URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy

w latach 1942—1944

WARSZAWA

Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.

1946

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy

w latach 1942 — 1944

WARSZAWA
Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.
1946

CZĘŚC I

Wykaz patentów,

udzielonych w latach 1942, 1943 i 1944,

według numerów kolejnych

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
30280	12 o,	25/05
1	8 i,	1
2	80 b,	1/05
3	12 o,	12
4	40 d,	1/50
5	18 d,	2/60
6	12 h,	1
7	76 c,	25
8	81 c,	15
9	$46 c^4$,	4
30290	3 c,	3/01
1	37 a,	7/01
2	24 e,	3/03
3	47 b,	11
4	36 c,	9/08
5	61 a,	21/21
6	35 a.	18/03
7	72 a,	27/01
8	42 l,	1/03
9	4 c,	27/01
30300	$21 a^1$,	33/10
1	20 i,	27
2	21 c,	59/50
3	$21 a^1$,	32/35
4	85 b,	1/05
5	53 c,	3/03
6	84 c,	2
7	12 o,	11
8	40 a,	51
9	63 c,	20/30
30310	12 p,	10
1	32 b,	6
2	82 a,	8
3	$21 a^4$,	48/21
4	12 o,	25/07
5	40 a,	15/01
6	72 c,	16/04
7	42 k,	18/01
8	12 e,	3/01
9	32 a,	25
30320	31 c,	18/01
1	32 b,	4
2	3 c,	3/01
3	34 b,	2/01
4	47 h.	26
5	38 c,	1/01
6	8 l,	2
7	47 h.	27
30328	47 c,	5
9	47 a,	13
30330	58 a,	8
1	47 c,	9
2	61 b,	
3	47 h,	2
4	39 c,	25/05
5	47 g,	48/02
6	63 c,	34/01
7	40 a,	40/50
8	40 b,	17
9	72 f,	12/06
30340	57 b.	18/08
1	72 i,	3/04
2	63 c,	23
3	72 i,	3/03
4	63 h,	2/07
5	$65 f^3$.	13
6	29 b,	3/05
7	20 i,	39/30
8	86 c,	24/05
9	40 a,	39/50
30350	62 c,	5/01
1	47 g,	34
2	18 c,	8/80
3	$46 b^2$,	18
4	2 c,	2/02
5	3 b,	16
6	29 b,	5
7	29 b,	3/05
8	42 b,	12/05
9	34 b,	2/01
30360	63 c,	20/20
1	47 a,	11
2	34 i,	4/20
3	34 i,	4/20
4	20 e,	23
5	$21 a^2$,	18/07
6	80 b,	23/03
7	18 c.	2/24
8	18 d,	2/10
9	53 c,	6/02
30370	57 b,	18/08
1	42 f,	32/01
2	57 b,	18/08
3	75 c,	22/01
4	30 h,	2
5	36 c,	9/40
30376	63 c,	53/01
7	40 c,	11
8	40 a,	1/20
9	31 c,	18/01
30380	21 f,	85
1	12 i,	34
2	8 k,	3
3	34 b,	7/10
4	8 m,	12
5	42 h,	2
6	28 b,	1/01
7	28 a.	2
8	48 d,	4/02
9	39 a,	12/03
30390	63 c,	43/50
1	63 c,	35
2	22 i,	2
3	48 a,	16
4	63 c,	37
5	63 c,	72
6	47 h,	8
7	20 f,	49
8	40 b.	20
9	47 g,	9/02
30400	63 c,	43/30
1	72 c,	5/02
2	34 g,	15/04
3	8 h,	7
4	30 h,	9/05
5	40 a,	40/50
6	70 c,	5/01
7	46 f,	4/02
8	48 d,	4/02
9	29 a,	2/03
30410	12 a,	5
1	48 a,	1/02
2	47 f,	22/80
3	20 e,	23
4	72 c,	18
5	57 b,	18/08
6	21 c,	54/05
7	63 c,	30
8	21 c,	5/25
9	72 h,	1/01
30420	12 i,	39
1	12 l,	5
2	63 c,	44
3	81 e.	48
30424	22 i,	3
5	29 a,	6/06
6	63 c,	19/50
7	42 p,	10/01
8	78 c,	14
9	37 a,	7/01
30430	45 l,	3/01
1	29 a,	6/06
2	22 h,	3
3	72 c,	16/04
4	78 e,	4
5	22 g,	2/01
6	72 h,	1/02
7	39 a,	10/11
8	20 h,	10
9	20 c,	22
30440	72 d,	19/07
1	72 d,	20
2	12 o,	23/01
3	$21 d^2$,	43
4	$21 d^2$,	43
5	62 c,	12/06
6	21 c,	54/05
7	85 b,	1/05
8	$21 d^2$,	43
9	45 c.	6
30450	63 c,	8/01
1	8 n,	1/03
2	78 e.	2
3	8 k,	1
4	18 c,	2/20
5	16,	5
6	29 b,	3/05
7	36 a,	1/20
8	34 l.	29
9	34 l,	25/02
30460	34 g,	12/02
1	47 f,	14
2	11 e,	28/01
3	42 o,	1
4	63 c,	37
5	49 a,	24/01
6	7 b,	4/10
7	57 c,	3
8	$21 a^4$,	29/05
9	63 c,	34/01
30470	$21 a^4$,	46/02
1	21 c,	27/02
30472	45 e,	6/01
3	26 d,	9/04
4	32 a,	25
5	29 b,	2
6	34 c,	22/02
7	42 k,	14/02
8	45 a,	42
9	21 h,	3/01
30480	32 a.	30
1	37 f,	7/02
2	37 f,	7/02
3	31 c,	1/02
4	12 k,	9
5	12 i,	31
6	12 e,	5
7	62 c,	12/07
8	12 d,	1/05
9	31 c,	18/01
30490	12 n,	6
1	12 i,	6
2	3 c,	3/01
3	35 d,	9/05
4	48 b,	7
5	22 i,	2
6	48 a,	6/06
7	15 l,	9
8	15 l,	9
9	29 b,	5
30500	63 c,	43/30
1	63 c,	37
2	20 b,	4
3	20 c,	22
4	20 c,	22
5	47 h,	14
6	61 a,	21/02
7	63 c,	37
8	63 c,	72
9	47 h,	14
30510	81 e,	81
1	12 i,	37
2	76 c,	6/04
3	2 b,	7/08
4	12 i,	16
5	20 f,	8
6	34 b,	8/10
7	49 h,	34/01
8	3 d,	1/02
9	21 c,	4/04

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30520	30 i,	1
1	47 f,	3/50
2	21 c,	7/50
3	23 b,	2/01
4	29 a,	6/05
5	49 i,	12
6	21 f,	82/02
7	51 c,	3/03
8	46 c^2,	52
9	62 c,	12/04
30530	18 c,	3/15
1	22 i,	2
2	21 f,	60/01
3	85 b,	1/01
4	48 b,	6
5	42 h,	2
6	63 c,	43/20
7	8 m,	13
8	71 b,	3/01
9	61 a,	29/20
30540	33 d,	1/13
1	39 c,	25/05
2	29 b,	3/01
3	47 c,	18
4	36 e,	7/10
5	57 c,	3
6	29 a,	6/08
7	84 c,	4
8	21 a^2,	36/03
9	21 c,	72
30550	20 i,	11/01
1	19 e,	1
2	21 c,	39/01
3	1 a,	32
4	37 f,	7/01
5	42 s,	
6	63 c,	3/03
7	21 c,	3/05
8	21 a^4,	29/03
9	21 d^1,	46
30560	21 a^1,	35/02
1	21 a^4,	29/50
2	21 d^1,	46
3	21 a^1,	32/54
4	21 a^1,	32/35
5	21 a^1,	33/71
6	21 d^2,	43
7	21 a^1,	32/35
8	45 c,	27/30
9	21 f,	83/03
30570	74 d,	2
1	21 g,	13/01
2	21 h,	30/15
3	21 a^3,	16/32
4	12 p,	4
5	72 c,	16/04
6	12 i,	33
7	62 b,	47/02
8	30 e,	9
9	63 c,	43/20
30580	75 c,	5/04
1	21 a^4,	22/01
2	62 c,	2/02
3	21 h,	32/12
4	12 q.	7
5	24 i,	4
6	31 c,	18/01
7	32 b.	1
8	62 c,	4/02
9	63 e,	19/01
30590	31 c,	30/01
1	48 a,	16
2	63 e,	16

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30593	18 b,	2
4	20 c,	26
5	12 e,	5
6	15 g,	45/01
7	63 g,	10
8	70 e,	8/01
9	22 f,	14
30600	79 b,	24
1	89 i,	1/02
2	63 k,	1
3	49 a,	55/01
4	49 h,	34/03
5	47 f,	8/20
6	18 c,	14
7	12 o,	25
8	47 c,	14
9	47 h,	12
30610	42 k,	14/03
1	20 c,	35
2	36 a,	22
3	74 d,	6/13
4	21 a^1,	35/21
5	21 a^1,	34/50
6	84 c,	6
7	21 c,	3/05
8	21 g,	13/01
9	45 k,	6/01
30620	45 c,	13/01
1	78 c,	11
2	23 b.	1/05
3	32 a,	4
4	21 a^4,	75
5	13 a,	23/73
6	10 a,	22/04
7	5 a,	14/10
8	21 g,	13/05
9	80 b,	18/02
30630	13 g,	3/05
1	59 e,	9/01
2	62 c,	12/06
3	53 c,	3/01
4	51 b,	3/03
5	45 e,	29/06
6	21 e,	37/06
7	84 c,	3
8	86 c,	27/02
9	72 f.	15/05
30640	62 b,	4/01
1	21 f,	84/01
2	80 b,	3/01
3	72 c,	18
4	40 a,	7/01
5	75 c,	6
6	39 b,	24
7	8 k,	2
8	7 b,	7/20
9	31 c,	18/01
30650	40 a,	48/01
1	75 c,	5/03
2	8 n,	1/01
3	12 e,	5
4	30 b,	13/02
5	3 c,	11/20
6	47 c,	6
7	22 f,	14
8	81 d,	1
9	63 k.	22
30660	22 f,	14
1	70 a,	2/10
2	39 b,	4/01
3	39 b,	22/06
4	29 b,	3/06
5	63 i,	10

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30666	39 b.	22/05
7	63 c,	43/30
8	63 c,	35
9	63 c,	27/02
30670	63 c,	72
1	29 a,	7
2	72 c,	6/01
3	29 b,	3/02
4	21 a^1,	35/21
5	72 c,	18
6	61 a,	21/02
7	61 a,	21/02
8	61 a,	21/02
9	61 a,	21/02
30680	20 c,	2
1	21 a^4,	29/04
2	21 a^1,	11/01
3	40 b,	14
4	21 g,	13/12
5	64 c,	11
6	21 g,	13/19
7	86 c,	24/01
8	21 g,	13/03
9	20 i,	35/20
30690	21 g,	13/13
1	63 c,	35
2	21 g,	13/20
3	37 b,	3/03
4	21 h,	2/02
5	21 g,	13/19
6	37 b,	4/01
7	54 f,	2/25
8	21 a^3,	20/10
9	1 a,	13
30700	1 a,	16/01
1	8 d,	10/03
2	21 a^1,	32/54
3	21 f,	83/03
4	21 a^2,	18/05
5	21 f,	83/03
6	21 f,	82/01
7	15 i,	6
8	62 c,	6/01
9	21 h,	15/03
30710	1 b,	2
1	21 h,	16/01
2	15 i,	6
3	62 c,	6/01
4	84 c,	4
5	37 b,	4/01
6	80 b,	19/03
7	20 l,	21/04
8	1 a,	28/01
9	21 a^4,	29/01
30720	63 c,	43/30
1	3 c,	3/01
2	21 h,	29/20
3	75 c,	22/01
4	49 h,	36/02
5	80 b,	1/03
6	48 d,	5
7	5 b,	23/30
8	46 a^9,	15
9	45 c,	17/04
30730	12 e,	5
1	81 e.	10
2	17 f.	5/01
3	3 b.	16
4	89 k,	2
5	3 b.	16
6	15 g,	35
7	18 a,	18/05
8	21 a^2.	7/03

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30739	37 f,	5
30740	1 a,	12/10
1	89 i,	1/02
2	82 a,	25/06
3	71 a,	4/03
4	47 a,	11
5	21 a^1,	5/03
6	75 c,	23/02
7	33 k,	2/01
8	47 f.	1/70
9	21 a^1,	11/01
30750	32 b,	2
1	5 c,	10/01
2	47 b,	33
3	29 a,	6/08
4	63 c,	37
5	89 i,	1/02
6	63 c,	72
7	47 f,	24/04
8	63 c,	72
9	63 c.	43/30
30760	21 g,	13/09
1	21 g,	13/06
2	80 c,	14/01
3	10 a,	36/01
4	21 g,	13/05
5	21 g,	13/03
6	21 a^1,	34/11
7	21 g,	1/02
8	21 g,	13/21
9	21 g,	13/19
30770	21 g,	13/01
1	46 b^2,	16
2	12 q,	20/01
3	45 f,	5/05
4	21 a^1,	7/08
5	12 q,	32/20
6	89 c,	15
7	89 c,	1
8	72 d,	1/01
9	72 h,	3/01
30780	62 b,	47/03
1	63 e,	28
2	15 a,	21/11
3	49 i,	16
4	63 c,	72.
5	21 f,	61/03
6	22 g,	2/01
7	29 b,	3/05
8	89 i,	1/02
9	63 k,	24
30790	46 c^1,	4
1	21 a^1,	3/02
2	21 a^1,	11/06
3	63 c,	43/01
4	21 a^1,	7/03
5	21 a^1,	11/01
6	21 a^1.	11/06
7	21 a^1.	11/01
8	63 c,	43/68
9	61 a,	21/21
30800	63 c.	37
1	30 k,	3/03
2	42 k,	14/03
3	47 f,	12
4	75 c,	23/02
5	42 o.	17
6	20 c,	9
7	47 h.	22
8	20 b.	1
9	63 c,	37
30810	48 b,	6
1	8 m.	12

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
30812	46 c^2,	105
3	42 g,	20/03
4	82 a,	1/01
5	21 a^1,	11/06
6	8 k,	1
7	31 c,	18/01
8	31 c,	18/01
9	40 a,	48/01
30820	62 b,	3/10
1	12 o,	11
2	43 a,	13/01
3	22 e,	6
4	30 d,	21
5	46 c^1,	14
6	21 g,	13/10
7	22 c,	1
8	1 a,	29
9	21 g,	13/05
30830	21 a^4,	24/01
1	21 a^1,	7/08
2	20 i,	31
3	21 g,	13/04
4	69,	21/03
5	21 a^3,	26/10
6	85 e,	6
7	21 g,	13/17
8	21 a^1,	33/71
9	8 m,	12
30840	31 c,	25/01
1	8 m,	12
2	21 a^1,	5/02
3	7 a,	25
4	31 c,	24/04
5	12 d,	1/03
6	39 b,	26/02
7	81 e,	104
8	85 d,	14
9	86 c,	15
30850	57 b,	18/08
1	57 b,	18/08
2	57 b,	18/08
3	80 b,	8/14
4	17 a,	10
5	14 c,	20/02
6	12 e,	5
7	77 b,	15/21
8	48 d,	4/02
9	21 c,	64/53
30860	12 i,	1/01
1	21 g,	13/05
2	12 p,	10
3	57 b,	18/08
4	81 e,	137
5	12 p,	10
6	12 i,	28
7	12 e,	5
8	7 d,	6
9	12 g,	1/01
30870	42 m,	34
1	22 h,	3
2	22 g,	14
3	72 h.	10
4	78 c,	14
5	46 c^1.	4
6	39 b,	4/01
7	72 h,	4/01
8	79 b.	11
9	24 e.	2/03
30880	34 l.	1/01
1	6 a,	21
2	20 l,	22/01
3	81 c,	5
4	11 e.	13/03

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
30885	8 b,	14	30958	47 h,	12	31031	21 f,	82/03	31104	39 a,	10/12	31177	75 c,	6
6	46 a^9,	24	9	40 b,	20	2	63 c,	43/15	5	39 c,	12/01	8	40 b,	20
7	3 e,	1/01	30960	42 h,	34/13	3	63 c,	40	6	36 a,	9	9	22 f,	7
8	3 b,	18	1	8 m,	1/01	4	47 g,	28	7	42 k,	20/03	31180	12 o,	25/04
9	46 c^3,	33	2	14 a,	16/09	5	47 f,	22/30	8	34 g,	15/01	1	62 b,	16/01
30890	66 b,	2/01	3	63 c,	43/04	6	46 c^1,	4	9	20 b,	12	2	20 i,	35/20
1	33 d,	10/03	4	61 a,	29/10	7	63 c,	37	31110	49 b,	5/05	3	20 i,	42/10
2	7 a,	12	5	21 f,	37	8	47 b,	20	1	21 d^1,	12	4	40 b,	20
3	63 c,	35	6	47 h,	18	9	47 b,	32	2	12 p,	10	5	57 a,	1/01
4	8 d,	2	7	24 e,	1/07	31040	63 h,	2/07	3	72 i,	4	6	57 a,	33
5	62 b,	47/03	8	20 d,	17	1	21 e,	29/10	4	32 b,	1	7	42 c,	5/01
6	21 h,	16/01	9	21 a^4,	29/04	2	22 i,	2	5	29 b,	3/02	8	30 b,	13/01
7	62 b.	47/03	30970	80 b,	17/01	3	29 a,	6/05	6	72 i,	3/01	9	47 h.	1
8	62 b,	47/03	1	18 b,	1/02	4	6 b,	16/03	7	40 c,	3	31190	63 c,	36
9	31 c,	18/01	2	46 c^2,	105	5	24 l,	6	8	16,	13	1	12 o.	1/05
30900	46 c^4,	7	3	21 a^1,	32/35	6	63 c,	35	9	24 e,	11/02	2	12 o,	23/01
1	25 a,	12	4	21 c,	68/01	7	39 c,	25/01	31120	6 b,	16/03	3	21 g,	31/03
2	81 e,	48	5	6 a,	14	8	8 d,	2	1	21 a^4,	29/03	4	1 a,	41
3	8 f,	1/01	6	36 c,	9/02	9	42 o,	19	2	21 a^4,	29/03	5	48 c,	2/02
4	15 d,	34/02	7	31 c,	23/02	31050	17 g,	2/03	3	64 c,	33/08	6	12 q,	22/01
5	39 b,	5/07	8	32 a,	25	1	63 c,	37	4	49 h,	35/01	7	1 c,	1/01
6	57 a,	34/01	9	18 a,	1/01	2	23 b,	2/01	5	33 d,	10/02	8	30 h,	2
7	39 b,	26/02	30980	85 b,	1/01	3	76 c,	7/01	6	42 k,	7/05	9	18 b,	20
8	47 h,	18	1	32 b,	10	4	21 a^4,	75	7	47 g,	28	31200	12 i,	33
9	63 c,	36	2	89 i,	1/01	5	46 c^2,	105	8	47 g,	28	1	36 a,	14/01
30910	63 c,	43/25	3	40 a,	50/10	6	21 d^1,	50	9	24 m,	1/02	2	78 e,	5
1	6 b,	1/02	4	21 a^1,	11/06	7	46 b,	4/02	31130	29 a,	6/01	3	30 h,	7
2	33 c,	4/21	5	22 i,	2	8	37 f,	4/01	1	63 c,	34/01	4	12 f,	3
3	29 b,	3/02	6	47 h,	26	9	45 c,	7/02	2	21 g,	32	5	30 h,	2
4	49 a,	34/01	7	63 c,	20/30	31060	2 c,	1	3	21 a^1,	33/71	6	30 h,	8/01
5	57 c,	10/02	8	42 k,	21/03	1	81 a,	3/10	4	7 a,	12	7	36 c,	9/02
6	63 c,	8/40	9	42 g,	13/02	2	21 a^1,	33/50	5	72 c,	18	8	5 c,	10/01
7	29 b,	3/05	30990	87 b,	6	3	18 d.	2/10	6	39 c,	12/01	9	46 a^9,	2/01
8	6 b,	2	1	16,	4	4	12 p,	17/02	7	47 h,	13	31210	21 f,	83/03
9	21 a^3,	67/40	2	42 g,	10/01	5	21 a^1,	35/02	8	48 c,	2/01	1	45 k,	4/50
30920	21 c,	5/03	3	49 a,	54/03	6	53 g,	5/01	9	39 a,	19/04	2	21 c,	4/01
1	5 c,	10/01	4	42 g,	27/02	7	8 b,	4/01	31140	21 a^4,	68	3	80 a,	47/20
2	30 h,	2	5	49 d,	14/01	8	40 a,	34/60	1	6 b,	25	4	21 a^3,	70/20
3	21 f,	60/01	6	63 c,	43/15	9	50 d,	5/20	2	21 c,	1/01	5	21 a^2,	29/02
4	30 h,	3	7	34 l,	30/01	31070	21 a^1,	34/60	3	40 b,	20	6	21 f,	83/03
5	12 n,	3	8	63 c,	37	1	21 a^1,	25/01	4	8 n,	2	7	72 h,	1/02
6	42 b,	22/04	9	76 c,	4/02	2	50 c,	17/40	5	62 c,	5/01	8	22 h,	4
7	63 c,	43/55	31000	75 a,	14	3	85 b,	1/05	6	12 q,	6/01	9	22 h,	1/01
8	13 c,	7	1	40 d,	1/55	4	21 a^1,	35/02	7	12 p,	2	31220	49 h,	28/03
9	21 a^3,	67/40	2	12 i,	16	5	21 a^1,	33/51	8	12 i,	21	1	21 d^1,	45
30930	21 f,	60/01	3	37 a,	4	6	21 a^1,	35/21	9	13 d,	1	2	12 o,	11
1	20 c,	13	4	12 p,	8/01	7	21 a^1,	34/11	31150	30 k,	1/03	3	42 k,	9/03
2	30 i,	3	5	85 h,	16	8	21 a^1,	32/22	1	40 b,	13	4	12 q,	20/04
3	72 f,	12/06	6	21 f,	66	9	63 c,	43/30	2	40 b,	17	5	78 c,	15
4	72 f,	7/01	7	17 g,	3	31080	21 a^4,	29/04	3	58 b,	5	6	72 i,	3/06
5	63 c,	43/15	8	89 c,	1	1	23 b,	4/01	4	30 h,	3	7	72 d,	17/08
6	47 f,	10	9	32 a,	4	2	80 b,	18/01	5	8 k,	3	8	72 d,	18/01
7	34 c,	21/02	31010	21 f,	84/01	3	23 b,	4/01	6	30 h,	3	9	72 d,	3/01
8	36 c,	9/21	1	12 i,	10	4	37 b,	4/01	7	40 d,	2/20	31230	72 g,	7/01
9	21 a^2,	14/02	2	47 b,	12	5	21 d^3,	1/01	8	48 c,	2/02	1	29 a,	7
30940	21 a^1,	11/01	3	79 c,	2	6	26 d,	9/20	9	21 a^4,	10	2	21 a^4,	48/12
1	18 b.	2	4	20 i,	11/01	7	12 m,	3	31160	12 p,	2	3	17 g,	3
2	21 c,	20	5	4 c,	27/40	8	12 e,	3/01	1	76 c,	13/01	4	46 c^2,	103
3	21 c,	63/60	6	38 c,	1/05	9	5 b,	23/01	2	63 c,	47	5	18 c,	11/10
4	12 o,	6	7	63 f,	9/03	31090	21 a^1,	35/02	3	30 h,	2	6	40 b,	1
5	46 a^9,	24	8	21 f,	83/04	1	4 b,	11/06	4	8 i,	2	7	18 b,	10
6	80 c,	16/01	9	21 a^1,	11/01	2	76 c,	4/02	5	18 a,	4/01	8	31 c,	18/01
7	74 d,	6/15	31020	43 a,	13/06	3	63 c,	20/30	6	31 c,	18/01	9	18 a,	1/03
8	1 c,	1/01	1	22 e,	7/02	4	21 a^4,	75	7	63 c,	40	31240	18 c,	2/10
9	75 b,	20	2	63 c,	43/01	5	46 c^1,	16/01	8	39 c,	12/01	1	29 b,	3/05
30950	20 i,	11/10	3	22 a,	2	6	49 g,	16/03	9	63 c,	38/02	2	49 h,	34/01
1	38 h,	2/01	4	47 c,	3	7	63 c,	38/02	31170	10a,	24/02	3	39 a,	19/04
2	21 a^1,	35/10	5	49 a,	1/01	8	39 c,	25/01	1	6 a,	15/03	4	15 i,	3/01
3	75 c,	11	6	22 i,	3	9	21 f.	60/02	2	15 l,	3	5	63 c,	79
4	54 b,	4/35	7	21 a^1,	1/02	31100	39 b,	26/01	3	12 a,	1	6	29 a,	6/05
5	47 b,	12	8	63 c,	37	1	39 a,	11/06	4	18 c,	8/30	7	46 c^1,	2
6	21 a^1,	34/60	9	21 f,	83/03	2	1 c,	1/01	5	42 f,	32/01	8	46 c^1,	14
7	71 c,	35/15	31030	47 f,	22/50	3	22 a,	2	6	40 a,	3/50	9	33 c,	12/03

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
31250	54 b,	7/05
1	21 a^{4},	48/03
2	21 a^{4},	9/01
3	76 c,	4/01
4	3 d.	3/01
5	46 a^{2},	32
6	40 b,	20
7	12 d,	17
8	50 d,	3/20
9	75 c,	6
31260	32 a,	5
1	12 i,	34
2	8 n,	5/01
3	16,	1
4	4 g,	2
5	85 c,	1
6	63 c.	44
7	63 c,	38/02
8	29 a,	2/03
9	47 g,	39/01
31270	29 b,	3/01
1	75 c,	22/01
2	63 c,	53/01
3	57 a,	47/01
4	42 c.	35/10
5	63 c,	38/02
6	81 c,	5
7	21 f,	60/01
8	42 g,	10/01
9	42 g,	13/02
31280	87 d,	3/01
1	46 c^{1},	4
2	21 f,	82/03
3	87 b,	3/02
4	63 c,	36
5	63 c,	37
6	46 c^{1},	2
7	81 c,	15
8	24 g,	6/20
9	46 c^{1},	2
31290	72 d,	19/07
1	42 k,	33
2	81 c,	15
3	12 i,	22
4	81 e,	1
5	38 h,	2/01
6	15 a,	19/05
7	1 a,	6
8	21 f,	82/03
9	21 f,	60/01
31300	37 b,	2/01
1	12 o,	23/03
2	21 a^{2},	18/07
3	5 b,	9/03
4	15 d,	17/05
5	72 c,	16/04
6	39 a,	1[illegible]/03
7	39 a,	19/05
8	21 a^{1},	33/71
9	72 i,	3/08
31310	21 a^{1},	33/30
1	21 e,	11/12
2	20 l,	9/01
3	21 g,	13/10
4	21 a^{1},	34/11
5	21 d^{1},	59
6	81 d,	3
7	39 b,	22/04
8	12 o,	25/04
9	21 g,	29
31320	21 a^{4},	29/01
1	21 d^{1},	9
2	72 i,	3/01

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
31323	72 i,	3/11
4	21 f,	48
5	81 a,	3/10
6	44 a,	49
7	40 c,	6/01
8	46 b^{2},	7/02
9	54 g,	1/01
31330	21 f,	48
1	7 b,	10/80
2	7 b,	10/80
3	75 a,	6
4	12 o,	25/04
5	21 g,	13/01
6	53 k,	2/01
7	21 a^{4},	9/01
8	30 h.	2
9	46 f,	8/03
31340	12 i,	1/01
1	57 c,	5
2	46 c^{1},	2
3	46 c^{1},	2
4	21 c,	13/06
5	21 a^{4},	48/12
6	21 a^{4},	68
7	28 a,	3
8	21 a^{4},	58
9	20 i,	11/10
31350	17 a,	9/01
1	17 a,	9/01
2	76 b,	16/01
3	89 e,	1
4	84 c,	2
5	74 d,	6/12
6	21 a^{1},	35/02
7	21 a^{2},	18/05
8	21 d^{1},	53
9	78 c,	18
31360	72 i,	4
1	46 a^{11},	4
2	63 c,	72
3	63 h,	10
4	21 a^{4},	29/01
5	21 a^{4},	24/01
6	21 a^{4},	29/01
7	21 a^{4},	29/01
8	21 d^{2},	12/02
9	21 a^{4},	29/01
31370	37 b,	1/01
1	21 g,	31/03
2	21 a^{1},	35/10
3	21 a^{1},	35/21
4	37 b,	5/04
5	37 b,	1/01
6	46 c^{2},	111
7	59 a,	14
8	46 c^{4},	1
9	21 f,	40
31380	47 h,	4
1	63 c,	72
2	46 c^{1},	2
3	21 f,	45
4	45 g,	1/01
5	21 a^{4},	48/23
6	8 k,	2
7	62 b,	5/06
8	36 b.	7/02
9	44 b,	40
31390	18 d,	2/20
1	15 a,	23
2	89 i,	1/02
3	42 k,	20/03
4	3 c,	2
5	62 b.	41/02

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
31396	38 h,	2/01
7	70 e,	9
8	39 a,	10/17
9	49 a,	21/03
31400	21 f,	82/01
1	2 c,	1
2	63 c,	72
3	29 b,	3/02
4	71 c,	33/01
5	71 c,	33/01
6	46 g,	3
7	46 c^{2},	109
8	18 b,	20
9	5 a,	19/10
31410	21 e,	11/01
1	63 c,	37
2	46 c^{1},	2
3	46 c^{1},	2
4	39 b,	10
5	40 c,	11
6	29 b,	2
7	63 c,	43/30
8	63 c,	43/30
9	63 c,	72
31420	63 c,	43/30
1	63 c,	72
2	63 c,	35
3	63 c,	72
4	21 a^{1},	35/03
5	37 d,	24/03
6	10 a,	22/05
7	21 g,	13/01
8	72 f,	15/05
9	63 c,	35
31430	63 c,	72
1	63 c,	62/01
2	63 c,	72
3	63 c,	43/30
4	21 g,	4/05
5	21 g,	4/05
6	17 e,	2/01
7	12 q,	10
8	8 m,	12
9	45 c,	22/04
31440	1 c,	1/01
1	37 f,	7/02
2	29 b,	3/02
3	42 k,	22/01
4	12 a,	5
5	21 h,	30/16
6	78 c,	15
7	39 b,	24
8	46 c^{2},	105
9	46 c^{2},	105
31450	63 c,	90
1	46 c^{2},	115/01
2	46 c^{2},	115/03
3	63 c,	37
4	67 a,	5
5	3 c,	11/20
6	76 b,	37
7	44 a,	2
8	46 c^{1},	3
9	36 b,	7/01
31460	29 a,	7
1	81 c,	12
2	46 c^{1},	4
3	49 l,	5
4	21 g,	13/05
5	40 b.	2
6	76 c,	25
7	76 c,	12/02
8	21 c,	70

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
31469	89 d,	1
31470	37 e,	11/04
1	67 a,	5
2	40 b,	17
3	46 c^{2},	114
4	40 b,	17
5	29 a,	6/07
6	42 k,	18/01
7	37 f,	2/02
8	74 a,	21/11
9	81 e,	52
31480	54 g,	11/20
1	54 e,	1
2	4 a,	44
3	40 a,	3/60
4	49 i,	16
5	42 q,	1/20
6	21 a^{1},	33/20
7	37 b,	2/02
8	18 a,	16/01
9	63 e,	27
31490	46 a^{9},	15
1	63 c,	37
2	22 f,	14
3	21 f,	61/03
4	61 a,	29/06
5	22 g,	6/02
6	18 b,	2
7	63 c,	20/30
8	29 b,	3/05
9	46 c^{1},	2
31500	39 c,	10
1	54 f,	3/10
2	47 f,	6/22
3	20 c,	22
4	62 b,	40/10
5	40 a,	46/01
6	39 a,	19/05
7	6 d,	6
8	78 e,	3
9	46 c^{2},	105
31510	71 c,	60/01
1	15 d,	42/20
2	22 h,	4
3	68 c,	9
4	7 b,	12
5	7 a,	17/03
6	44 b,	25/04
7	63 h,	20
8	46 c^{2},	26
9	22 g,	10/01
31520	71 a,	3/01
1	61 a,	29/01
2	21 a^{2},	18/05
3	21 a^{1},	11/01
4	12 o.	1/02
5	80 b,	9/20
6	23 b,	1/01
7	27 c,	7/05
8	80 b,	3/14
9	23 a,	3
31530	46 c^{2},	105
1	30 i,	1
2	78 c,	14
3	84 c,	2
4	21 a^{1},	35/21
5	20 i,	39/30
6	13 g,	7
7	57 b,	18/08
8	81 c,	19
9	45 a,	9
31540	45 e,	3/03
1	21 g,	13/13

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
31542	12 o.	2/01
3	12 o,	19/01
4	21 a^{1},	7/03
5	12 q,	14/01
6	23 b,	1/05
7	31 c,	21
8	40 b,	18
9	12 o,	26
31550	23 b,	1/05
1	21 c,	52
2	53 k,	1/01
3	40 e,	16/02
4	22 b,	9
5	74 d,	3/06
6	37 d,	26/01
7	37 d,	26/01
8	23 b,	2/01
9	45 b,	1/01
31560	12 o,	1/03
1	12 r,	1/04
2	12 p,	1/01
3	89 d,	1
4	12 m,	3
5	12 q,	22/01
6	11 e,	28/01
7	18 b,	21/02
8	6 a,	18
9	12 p,	3
31570	7 a,	10
1	8 m,	12
2	30 k,	1/02
3	78 e,	5
4	8 m,	12
5	22 f,	7
6	21 c,	19/06
7	21 g,	10/01
8	32 a,	32
9	32 a,	32
31580	40 a,	48/01
1	30 h,	11/03
2	7 a,	19
3	89 k,	2
4	70 a,	7/11
5	18 b,	16/01
6	12 q,	6/01
7	89 c,	10
8	47 g,	44
9	12 n,	10
31590	12 d,	14
1	8 n,	1/01
2	42 c,	23
3	46 c^{4},	12
4	46 c^{4},	1
5	42 g,	18
6	40 b,	17
7	46 c^{4},	14
8	8 n,	1/01
9	46 c^{4},	7
31600	46c^{4},	1
1	32 b,	10
2	7 a,	12
3	20 d,	13/01
4	21 a^{4},	48/12
5	21 a^{1},	5/04
6	21 g,	30/01
7	62 b,	24/01
8	18 a,	16/01
9	62 b,	24/01
31610	8 m,	3/02
1	46 c^{1},	4
2	62 c,	12/07
3	15 g,	45/01
4	13 d,	10/01

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
31615	21 a^1, 7/03	31688	46 c^1, 12	31761	63 c, 67	31834	20 c, 22	31907	21 a^4, 48/11
6	21 a^1, 11/06	9	21 a^2, 36/02	2	54 g, 11/20	5	22 f, 8	8	30 h, 2/04
7	54 a, 4/07	31690	10 b, 1	3	43 a, 12	6	39 c, 12/01	9	21 h, 2/02
8	68 a, 55	1	76 d, 18	4	46 c^2, 115/03	7	29 a, 6/07	31910	5 a, 18/10
9	46 c^2, 96	2	53 k, 1/01	5	46 c^2, 111	8	29 b, 3/02	1	85 d, 1
31620	21 c, 68/01	3	21 g, 13/40	6	46 c^2, 111	9	39 c, 12/01	2	30 h, 2/30
1	63 k, 30	4	12 o, 25/01	7	46 c^2, 111	31840	39 c, 12/01	3	30 i, 3
2	63 k, 24	5	12 o, 25/04	8	75 c, 22/01	1	39 c, 12/01	4	8 k, 3
3	42 g, 20/03	6	20 i, 11/10	9	85 b, 1/05	2	36 b, 7/01	5	12 p, 17/02
4	75 b, 11	7	45 f, 9/08	31770	46 c^2, 103	3	47 e, 29	6	83 a, 61
5	81 c, 27	8	62 b, 22/02	1	54 g, 11/60	4	46 c^2, 103	7	21 d^1, 11
6	46 c^4, 16	9	25 a, 31	2	38 h, 2/03	5	46 c^1, 11	8	22 a, 1
7	24 e, 3/05	31700	18 b. 14/02	3	29 b, 3/02	6	46 c^1, 11	9	45 f, 15/01
8	54 e, 1	1	12 p, 1/10	4	21 c, 24/01	7	46 c^1, 9	31920	46 c^2, 111
9	54 e, 1	2	1 a, 6	5	21 c, 25/01	8	49 l, 12	1	8 m, 12
31630	63 g, 13	3	34 l, 21/10	6	57 a, 34/01	9	47 h, 12	2	71 a, 8/01
1	81 a, 9/10	4	12 q, 14/01	7	42 c, 6/01	31850	34 i, 20/02	3	77 a, 16/06
2	81 d, 1	5	18 d, 2/20	8	53 i, 2/02	1	34 i, 19/04	4	63 i, 10
3	81 a, 5/02	6	53 k, 1/01	9	42 c, 35/10	2	47 g, 26/02	5	18 a, 16/01
4	81 a, 9/10	7	46 c^1, 9	31780	72 d, 6	3	49 i, 16	6	46 c^2, 105
5	57 a, 1/01	8	7 c, 4/04	1	72 a, 12	4	59 a, 18	7	55 b, 3/10
6	22 a, 1	9	76 b, 37	2	42 k, 20/03	5	21 a^4, 22/05	8	19 d, 6/01
7	42 g, 18	31710	21 a^4, 75	3	46 c^1, 2	6	12 o, 19/01	9	62 b, 47/03
8	21 a^1, 11/01	1	82 a, 19/01	4	46 c^2, 108	7	8 k, 1	31930	62 b. 47/03
9	42 c, 35/01	2	18 b. 20	5	22 i, 2	8	12 o, 25/04	1	62 b, 47/03
31640	54 f, 4/10	3	42 k, 20/02	6	42 h, 37	9	39 a, 10/03	2	65 f^1, 4/20
1	42 g, 7/03	4	30 h, 2/20	7	18 c, 2/15	31860	20 l, 7/02	3	21 d^1, 59
2	47 h, 12	5	21 g, 17/01	8	39 b, 24	1	52 a, 45/01	4	21 d^1, 59
3	39 b, 26/02	6	18 b, 10	9	42 i, 12/03	2	85 b, 2/01	5	46 c^2, 101
4	45 b, 1/01	7	37 d, 24/01	31790	46 c^5, 14	3	21 a^4, 29/01	6	6 b, 16/02
5	63 g, 10	8	12 q, 6/03	1	63 c, 1/05	4	21 a^4, 58	7	8 m, 12
6	29 a, 6/07	9	21 g, 12/01	2	72 f, 15/16	5	37 b. 3/02	8	12 n, 4
7	31 c, 9	31720	76 c, 10/05	3	22 i, 3	6	12 g, 4/01	9	73, 5/02
8	63 c, 30	1	21 a^1, 33/71	4	46 c^4, 1	7	76 c, 31	31940	36 c, 9/70
9	29 b, 3/03	2	20 l, 9/01	5	46 c^4, 13	8	21 a^4, 48/03	1	71 c, 30/02
31650	22 f, 14	3	3 b, 3	6	63 c, 43/50	9	80 b, 5/07	2	20 b, 14
1	12 i, 26	4	40 b, 2	7	63 i, 11/01	31870	21 a^4, 35/15	3	1 c, 1/01
2	22 f, 14	5	67 a; 32/01	8	12 i, 26	1	45 l, 4	4	40 a, 11/40
3	63 c, 72	6	67 a, 32/01	9	22 f, 7	2	18 b. 10	5	18 b, 20
4	46 c^4, 1	7	45 e, 21/21	31800	20 b, 4	3	21 a^4, 29/50	6	45 l. 3/01
5	46 c^4, 1	8	81 c, 20	1	46 c^2, 51/02	4	12 r, 2	7	47 a, 1
6	63 c, 28	9	62 b, 15/05	2	46 c^4, 12	5	36 c, 9/40	8	21 c, 4/01
7	63 c, 20/30	31730	62 c, 12/07	3	46 c^4, 1	6	12 g, 4/02	9	7 b, 10/50
8	46 c^1, 16/01	1	62 c, 12/07	4	63 c, 72	7	57 a, 68	31950	46 c^2, 115/03
9	24 e, 13/01	2	45 a, 6/01	5	46 c^1, 2	8	22 a, 1	1	42 g, 15/04
31660	39 c, 13	3	81 d, 1	6	63 c, 72	9	37 c, 9/01	2	47 f, 9
1	71 a, 19/11	4	62 c, 12/07	7	63 c, 43/30	31880	21 a^2, 18/08	3	63 k, 26
2	47 a, 13	5	87 b, 2/02	8	46 c^1, 2	1	12 r, 2	4	21 a^1, 34/11
3	2 c, 2/01	6	81 c, 15	9	63 c, 19/01	2	21 h, 30/16	5	81 d, 1
4	20 e, 23	7	62 c, 12/07	31810	46 c^4, 1	3	12 q, 6/04	6	29 a, 6/02
5	20 d, 17	8	15 d, 17/10	1	63 c, 34/01	4	22 a. 1	7	29 b, 3/06
6	49 a, 33/04	9	62 c, 12/07	2	49 g, 15/01	5	12 p, 6	8	46 c^4, 3
7	24 e, 3/03	31740	18 a, 3	3	45 l, 3/03	6	63 d, 9	9	54 e, 1
8	34 g, 10/04	1	21 d^1, 59	4	40 b, 19	7	45 b, 11	31960	46 a^2, 54
9	34 c, 5/04	2	63 h, 3	5	40 b, 19	8	12 q, 6/04	1	46 a^2, 54
31670	24 f, 13	3	40 b, 17	6	34 c, 7/28	9	37 b, 2/02	2	40 a, 48/01
1	49 a, 68	4	81 d, 1	7	63 a, 10/05	31890	53 g, 4/01	3	15 d, 42/20
2	49 g, 16/03	5	3 c, 11/20	8	40 a, 2/30	1	74 d, 6/15	4	46 c^4, 1
3	49 g, 16/07	6	3 c, 2	9	45 l, 4	2	37 b, 3/03	5	57 d, 1/02
4	49 g, 16/03	7	12 m, 5	31820	21 a^1, 32/02	3	77 f, 12/02	6	28 a, 13
5	42 r, 5	8	63 c, 43/30	1	39 b, 22/04	4	37 b, 4/01	7	57 b, 12/07
6	36 b, 7/02	9	46 c^1, 16/01	2	40 a, 48/01	5	62 b, 24/01	8	82 b. 2
7	45 b, 1/01	31750	18 c, 8/50	3	47 g, 27	6	21 h, 10/08	9	18 b. 16/01
8	21 g, 13/05	1	7 b, 10/80	4	65 f^1, 5	7	21 a^4, 48/12	31970	42 h, 12/04
9	12 o, 25/05	2	46 a^4, 3/01	5	57 d, 7	8	37 b, 2/01	1	85 b, 1/01
31680	37 a, 3	3	46 c^1, 2	6	21 a^1, 32/03	9	62 c, 12/07	2	49 i, 16
1	12 o, 1/05	4	46 c^2, 64	7	36 a, 23/01	31900	21 a^4, 75	3	42 g, 16/01
2	40 b, 18	5	13 d, 2/02	8	29 b, 1	1	72 i, 3/06	4	12 k, 6
3	53 l, 11/10	6	40 a, 3/60	9	20 c, 22	2	72 i, 3/01	5	42 r, 5
4	12 o, 1/01	7	31 c, 18/01	31830	45 l, 3/06	3	21 a^4, 48/11	6	81 c, 26/02
5	37 e. 8/02	8	20 e, 23	1	34 g, 15/01	4	75 a, 12	7	40 a, 34/80
6	31 c, 18/02	9	46 c^1, 8	2	54 b, 7/05	5	12 q, 29/01	8	63 c, 40
7	12 o, 25/01	31760	21 a^1, 32/21	3	24 e, 6	6	12 q, 24	9	7 a, 1

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
31980	63 c,	40	32053	21 f,	83/03	32126	72 d,	19/10	32199	47 f,	22/50	32272	53 e,	2
1	46 c^4,	1	4	21 g,	13/60	7	37 b,	2/01	32200	24 f.	1/02	3	76 c,	31
2	46 c^2,	105	5	42 o,	5	8	8 m,	1/05	1	46 c^2,	111	4	76 d,	5/01
3	46 c^2,	105	6	21 f,	83/03	9	17 f,	11	2	36 b,	7/01	5	18 b,	8
4	63 c,	35	7	12 o,	25/06	32130	31 a,	2/40	3	56 a,	2	6	72 d,	20
5	63 c,	72	8	57 a,	44/02	1	12 m,	5	4	21 f,	60/01	7	21 h,	32/10
6	63 c,	72	9	21 f,	87	2	22 a,	1	5	42 s,		8	76 d,	4/01
7	63 c,	72	32060	57 c,	3	3	39 a,	10/03	6	32 b,	6/50	9	30 h,	6
8	63 c,	72	1	12 o,	7/01	4	81 d,	1	7	63 c,	34/01	32280	76 c,	12/05
9	63 c,	72	2	21 a^4,	29/01	5	49 c,	3/04	8	71 a,	19/11	1	12 q,	1/01
31990	63 c,	72	3	21 a^4,	29/50	6	46 c^3,	4	9	21 f,	60/01	2	34 e,	19/01
1	63 c,	72	4	26 d,	10/10	7	46 c^3,	4	32210	63 c,	34/01	3	21 d^1,	57/10
2	63 c,	72	5	75 d,	17	8	12 q,	32/01	1	20 c,	6	4	76 b,	15/01
3	63 c,	72	6	21 a^4,	29/03	9	12 i,	21	2	4 c,	27/01	5	25 a,	17/05
4	63 c,	72	7	80 b,	8/12	32140	72 h,	3/01	3	7 d,	6	6	65 a^1,	9
5	63 c,	90	8	22 b,	3/17	1	12 q,	14/03	4	22 g,	14	7	22 e,	1
6	63 c,	72	9	12 p,	10	2	40 b,	13	5	4 a,	35	8	37 a,	5
7	63 c,	72	32070	72 d,	19/01	3	46 a^2,	79/01	6	24 e,	3/01	9	81 a,	15/10
8	63 c,	72	1	37 d,	24/01	4	22 a,	10	7	59 a,	34	32290	22 b,	3/17
9	63 c,	72	2	42 k,	9/03	5	72 d,	19/10	8	46 c^2,	96	1	22 a,	5
32000	63 c,	72	3	12 o,	25/01	6	72 d,	19/02	9	61 a,	29/07	2	22 a,	1
1	63 c,	72	4	24 k,	5/02	7	42 c,	11/01	32220	34 i,	6	3	71 a,	7/01
2	63 c,	72	5	72 f,	15/06	8	22 a,	10	1	47 f,	22/90	4	12 a,	5
3	63 c,	72	6	72 f,	15/06	9	22 a,	1	2	20 c,	22	5	18 b,	14/04
4	39 b,	24	7	86 c,	21/01	32150	18 b,	21/01	3	36 e,	6/11	6	8 m,	7
5	46 c^2,	111	8	23 b,	1/04	1	39 c,	21	4	45 c,	27/80	7	62 c,	6/01
6	63 c,	20/30	9	39 b,	4/01	2	42 e,	1	5	34 f,	2/01	8	29 b,	5
7	46 c^2,	111	32080	72 f,	15/06	3	62 b,	47/03	6	21 a^2,	18/01	9	63 c,	53/01
8	32 a,	24/01	1	23 e,	1	4	20 l,	9/01	7	21 a^4,	68	32300	46 c^3,	13/01
9	32 b,	2	2	21 g,	13/12	5	21 d^1,	59	8	46 c^5,	7	1	8 k,	1
32010	42 k,	20/03	3	72 a,	29/05	6	21 d^1,	59	9	21 g,	13/06	2	67 a,	32/02
1	46 c^2,	111	4	12 m,	6	7	7 d,	16	32230	24 f,	16/07	3	67 a,	26
2	42 h,	20/01	5	12 m,	6	8	5 c,	10/01	1	18 d,	2/10	4	3 b,	42
3	22 i,	1	6	45 c,	8	9	28 a,	1	2	12 q,	1/02	5	79 b,	19/50
4	63 a,	11/01	7	21 a^1,	33/51	32160	47 a,	11	3	26 d,	1/20	6	85 b,	1/01
5	38 h,	2/01	8	21 a^4,	15	1	21 f,	82/01	4	12 o,	25/03	7	50 d,	3/20
6	57 a,	23/01	9	80 b,	25/06	2	18 c.	8/30	5	12 q,	20/04	8	62 c,	5/02
7	40 a,	13/01	32090	8 k,	3	3	72 d,	16/03	6	21 g,	13/03	9	70 a,	3/20
8	40 a,	13/01	1	23 b,	2/01	4	63 k,	34	7	63 c,	72	32310	15 d,	43/02
9	46 c^2,	108	2	21 a^1,	35/02	5	63 c,	37	8	46 a^3,	7	1	12 d,	25/03
32020	46 c^2,	111	3	78 c,	14	6	55 f,	16	9	80 b,	13/01	2	7 a,	17/02
1	46 c^2,	111	4	21 a^4,	70	7	81 c,	21	32240	80 b,	19/01	3	42 c,	35/10
2	61 a,	29/05	5	12 q,	9	8	13 d,	29	1	21 c,	1/01	4	29 b,	3/05
3	32 b,	8	6	76 c,	24/01	9	39 b,	26/02	2	8 c,	8	5	29 b,	3/05
4	30 i,	2	7	23 c,	1/01	32170	72 h,	10	3	21 h,	14	6	17 g,	5/02
5	39 b,	22/06	8	57 c,	10/03	1	47 f,	3/25	4	12 q,	32/01	7	60,	3
6	63 g,	10	9	20 e,	16	2	7 c,	24	5	80 c,	16/10	8	36 b,	7/02
7	49 b,	6/01	32100	46 c^4,	1	3	50 d,	6/10	6	29 a,	6/05	9	63 c,	38/02
8	47 b,	18	1	72 g,	7/03	4	46 c^2.	105	7	45 h,	6	32320	63 c,	8/40
9	47 b,	12	2	46 c^2,	109	5	63 e,	31/01	8	21 a^4,	29/01	1	59 b,	1
32030	46 c^1.	11	3	72 i,	4	6	31 c,	23/02	9	46 b^2,	20/01	2	30 h,	2/30
1	34 f,	2/01	4	76 c,	12/02	7	72 g,	7/01	32250	23 b,	1/04	3	71 a,	19/11
2	34 f,	2/01	5	21 a^4,	48/61	8	61 a,	29/01	1	10 a,	17/05	4	29 a,	6/05
3	21 g,	11/02	6	5 a,	38/20	9	45 l,	3/06	2	76 b,	37	5	31 c,	23/02
4	21 a^4,	29/01	7	12 g,	4/01	32180	22 g,	3	3	29 b,	3/02	6	42 g,	16/01
5	40 c,	16/02	8	45 b,	14	1	47 g,	48/02	4	23 b.	2/01	7	39 b,	22/04
6	62 c,	15/01	9	12 q,	6/03	2	22 g,	10/01	5	80 b,	13/01	8	35 a,	2/02
7	21 a^1,	32/35	32110	12 q,	24	3	29 a,	2/03	6	46 a^2,	86	9	5 b,	19
8	21 c,	68/50	1	18 a,	3	4	18 c,	3/30	7	76 d,	17	32330	39 c,	12/01
9	20 i,	35/20	2	38 h,	2/01	5	29 b,	2	8	61 b,	2	1	6 b,	3/03
32040	78 c,	18	3	22 a,	2	6	45 l,	5	9	21 h,	29/20	2	68 a,	5
1	21 g,	13/13	4	12 m,	6	7	28 a,	6	32260	21 h,	2/02	3	18 c,	2/10
2	71 a,	17/03	5	72 i,	2/02	8	49 a,	56/01	1	21 d^1,	33	4	6 b,	16/03
3	12 o,	1/02	6	72 f,	12/05	9	49 a,	56/03	2	21 a^4.	48/11	5	42 g,	16/01
4	21 c,	5/03	7	76 b,	37	32190	77 f,	12/01	3	21 g,	7	6	39 a,	19/05
5	12 o,	23/03	8	7 b,	10/50	1	63 c,	72	4	12 q,	14/01	7	89 c,	17
6	32 a,	25	9	76 d,	17	2	63 c,	72	5	18 c,	1/70	8	45 l,	3/01
7	40 a,	48/20	32120	7 b,	2/01	3	47 f.	8/04	6	42 n,	4	9	42 g,	16/01
8	21 a^4.	69	1	12 p,	8/01	4	63 c,	43/80	7	23 b,	2/01	32340	38 h,	2/01
9	49 i,	7	2	17 a,	18/02	5	63 c,	72	8	20 l,	9/01	1	63 c,	40
32050	45 l,	2	3	2 c,	2/02	6	29 b,	3/02	9	18 a,	4/03	2	63 c,	2
1	57 b,	18/08	4	21 a^1,	33/71	7	47 f,	8/03	32270	72 h,	10	3	54 b,	7/05
2	21 f.	83/03	5	63 d.	23	8	63 c,	20/30	1	68 b.	9/01	4	42 r,	1/03

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
32345	63 b,	29
6	42 f,	34/06
7	42 h,	8
8	89 k,	4
9	85 b,	1/05
32350	30 i,	8/01
1	30 b,	13/01
2	48 a,	12
3	63 c,	20/30
4	21 a^1,	34/11
5	54 f,	3/10
6	15 d,	43/02
7	11 e,	28/03
8	89 e,	3
9	80 c,	17/60
32360	46 c^2,	94
1	68 c,	9
2	18 b,	16/01
3	22 i,	3
4	47 a,	13
5	6 e,	
6	43 b,	21/01
7	31 c,	1/01
8	36 b,	7/01
9	89 i,	1/02
32370	22 f,	10
1	31 c,	15/04
2	31 c,	23/02
3	49 g,	16/03
4	29 b,	5
5	21 e,	11/12
6	63 k,	24
7	46 c^2,	111
8	39 c,	10
9	49 h,	11
32380	39 c,	13
1	29 b,	3/02
2	39 c,	10
3	39 c,	10
4	22 i,	4
5	42 r,	2/01
6	56 a,	1
7	24 e,	10/02
8	18 b,	19
9	33 b,	1/01
32390	34 f,	21/04
1	49 d,	3/04
2	80 b,	20/04
3	18 b,	16/01
4	22 f,	15
5	71 c,	33/06
6	46 c^1,	16/01
7	45 k,	5/03
8	49 g,	14
9	36 b,	6
32400	31 c,	25/01
1	42 o,	17
2	34 l,	7/03
3	46 c^1,	9
4	47 a,	17
5	42 k,	20/03
6	36 a,	13/13
7	34 i,	4/20
8	47 h,	8
9	47 f,	22/80
32410	68 d,	33
1	46 c^1,	3
2	46 c^1,	9
3	46 c^1,	8
4	46 c^1,	9
5	21 d^2,	19/02
6	21 c,	67/01
7	42 b,	11

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
32418	21 a^2,	36/21
9	18 b,	20
32420	21 a^2,	18/05
1	21 a^4,	29/05
2	37 e,	8/02
3	21 g,	13/17
4	21 h,	30/16
5	19 a,	15
6	21 f,	84/02
7	12 o,	1/05
8	12 m,	4
9	21 g,	31/03
32430	48 c,	2/02
1	12 q,	20/04
2	21 g,	13/04
3	21 a^2,	18/08
4	63 c,	3/04
5	21 c,	68/01
6	46 a^2,	79/01
7	21 g,	13/01
8	46 b^1,	10/04
9	21 c,	3/02
32440	3 a,	10/02
1	46 c^3,	13/01
2	21 a^4,	48/23
3	12 e,	2/01
4	39 c,	6
5	80 c,	17/60
6	55 b,	5/01
7	37 b,	4/01
8	20 k,	9/01
9	18 b,	1/03
32450	21 h,	15/03
1	12 p,	8/01
2	23 b,	2/01
3	69,	21/02
4	22 b,	9
5	21 g,	13/31
6	46 a^9,	15
7	12 q,	6/02
8	87 a,	12
9	21 a^4,	48/11
32460	37 b,	6
1	45 a,	28
2	45 f,	23/10
3	21 g,	13/05
4	59 a,	16
5	12 o,	19/01
6	57 b,	12/05
7	74 d,	1
8	21 a^4,	70
9	21 b,	7/03
32470	53 g,	4/05
1	46 b^2,	13
2	21 c,	14/03
3	21 h,	18/01
4	21 c,	4/01
5	21 d^1,	11
6	12 n,	6
7	46 f,	3
8	63 c,	40
9	59 b,	4
32480	17 c,	4/01
1	27 c,	7/03
2	21 a^1,	32/35
3	80 a,	47/30
4	21 f,	37
5	46 c^4,	7
6	21 g,	13/31
7	21 g,	4/01
8	48 a,	6/02
9	21 c,	35/05
32490	48 a,	14

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
32491	71 c,	30/02
2	71 c.	30/02
3	21 c,	4/03
4	42 g,	16/01
5	21 g,	13/09
6	54 e,	1
7	21 c,	33/01
8	21 c,	46/51
9	62 b,	21/01
32500	42 q,	3/07
1	40 d,	1/50
2	22 h,	1/01
3	71 a,	19/11
4	80 b,	12/15
5	31 c,	25/01
6	63 c,	35
7	63 c,	72
8	63 c,	72
9	63 c,	72
32510	63 c,	72
1	63 c,	35
2	63 c,	72
3	18 c,	2/33
4	46 c^2,	111
5	77 b,	15/01
6	45 b,	1/01
7	36 a,	2/02
8	32 a,	25
9	55 b,	1/01
32520	89 i,	1/01
1	39 c,	13
2	52 b,	3
3	39 c,	6
4	29 b,	3/01
5	39 c,	10
6	29 b,	3/01
7	45 k,	1/10
8	5 a,	18/30
9	47 c,	6
32530	46 c^2,	111
1	57 a,	7/10
2	31 c,	23/02
3	18 c,	8/50
4	18 a,	1/11
5	44 b,	44
6	47 h,	6
7	20 b,	5/03
8	42 f,	34/02
9	47 f,	22/11
32540	27 b,	2
1	21 a^1,	35/21
2	45 e,	22/01
3	84 c,	4
4	21 a^1,	35/21
5	80 a,	43/01
6	12 o,	25/07
7	46 f,	8/01
8	21 g,	10/02
9	12 o,	25/05
32550	80 a,	7/30
1	21 g,	13/07
2	46 f,	3
3	12 o,	25/05
4	46 f,	8/04
5	12 m,	5
6	37 d,	24/01
7	86 c,	8/01
8	12 o,	1/03
9	76 c,	13/02
32560	39 c,	10
1	49 a,	33/01
2	21 g,	13/17
3	80 b.	21/04

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
32564	12 o,	23/03
5	12 o,	25/01
6	53 k,	1/01
7	21 g,	13/07
8	30 h,	2/04
9	55 f,	16
32570	46 f,	8/01
1	21 g,	13/01
2	21 g,	13/23
3	48 d,	4/02
4	47 c,	16
5	21 g,	13/09
6	21 g,	13/01
7	76 d.	8
8	21 g,	13/17
9	47 h,	22
32580	80 b.	23/03
1	20 d,	23
2	21 b,	21/02
3	80 b,	11
4	42 f,	32/01
5	12 q,	20/04
6	76 d,	6
7	3 b,	43
8	21 d^2,	42/02
9	46 a^2,	79/02
32590	9 a,	10
1	30 i,	8/01
2	21 g,	13/07
3	31 c,	25/01
4	12 q,	1/01
5	21 g,	10/01
6	21 h,	30/18
7	21 c,	52
8	12 q,	14/02
9	21 a^4,	48/22
32600	8 e,	94
1	55 a,	5/01
2	21 a^1,	34/53
3	46 f,	8/01
4	21 c,	35/09
5	48 a,	5
6	8 n,	3
7	9 b,	2
8	21 a^4,	48/11
9	23 a,	3
32610	45 a,	48
1	21 g,	11/02
2	21 g,	13/05
3	21 g,	13/03
4	21 a^4,	48/11
5	21 a^4,	48/41
6	21 a^4,	48/11
7	21 c,	35/07
8	32 a,	25
9	46 a^9,	15
32620	80 c,	17/60
1	21 c,	55/01
2	8 k,	1
3	21 g,	32
4	8 k,	1
5	87 a,	19
6	87 b,	6
7	57 b,	12/07
8	21 g,	13/31
9	54 g,	17/01
32630	47 f,	8/01
1	46 c^2,	105
2	54 e,	1
3	8 m,	1/01
4	8 m,	12
5	21 c,	39/03
6	21 e	29/10

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
32637	22 a,	10
8	8 k.	2
9	13 a.	11/11
32640	21 c,	27/01
1	8 l,	2
2	21 g.	13/31
3	12 p,	10
4	18 d,	2/40
5	42 g,	16/01
6	21 e,	29/10
7	39 a.	12/03
8	42 g,	16/01
9	22 a,	1
32650	80 a,	47/01
1	47 f.	8/01
2	28 a,	1
3	21 e,	36
4	49 h.	36/02
5	39 b,	5/07
6	57 a.	41
7	11 e,	28/03
8	18 c,	8/55
9	20 f,	49
32660	39 c,	16
1	89 c,	1
2	21 f,	49/02
3	18 b,	14/01
4	31 c,	18/01
5	63 e,	27
6	11 e,	28/03
7	63 c,	82
8	53 e,	2
9	39 c,	10
32670	39 b,	5/01
1	45 g,	23/03
2	22 h,	3
3	46 c^2,	96
4	47 f,	3/51
5	89 c,	12
6	24 e,	3/03
7	69,	21/02
8	63 k,	17
9	63 k,	17
32680	50 a.	3/20
1	71 c,	22/01
2	42 k,	7/05
3	47 b,	4
4	22 h,	2
5	48 a,	16
6	85 b,	2/01
7	46 c^2,	109
8	26 d,	1/50
9	46 c^2,	111
32690	36 c,	9/70
1	71 c,	30/02
2	40 a,	50/20
3	20 c,	22
4	31 c,	23/02
5	65 a^1,	15
6	47 b,	5
7	46 c^4,	1
8	20 b,	5/02
9	21 g,	11/02
32700	21 a^2,	35/15
1	12 o,	1/03
2	46 f,	1
3	16,	15
4	18 c,	3/30
5	48 b,	11/20
6	63 e,	1/04
7	12 o,	19/03
8	32 a,	25
9	12 o.	25/01

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
32710	39 c,	16
1	12 m,	5
2	12 o,	6
3	21 g,	13/09
4	21 g,	13/17
5	50 c,	17/25
6	46 c^2,	103
7	22 d,	5
8	42 d,	3/25
9	72 i,	3/08
32720	21 g,	13/12
1	76 c,	12/01
2	12 g,	4/01
3	55 c,	2
4	63 h,	6
5	8 k,	1
6	25 a,	17/05
7	21 g,	13/09
8	21 g,	13/10
9	25 a,	17/05
32730	45 c,	36/20
1	29 b,	3/05
2	21 g,	13/09
3	21 g,	13/06
4	21 g,	10/02
5	21 g,	13/09
6	46 c^1,	2
7	21 g,	11/02
8	46 c^4,	1
9	17 f,	7/01
32740	50 a,	6/01
1	50 a,	6/01
2	38 b,	6
3	42 d,	1/25
4	12 q,	14/02
5	22 a,	9
6	30 i,	1
7	12 m,	3
8	40 b,	20
9	21 g,	10/02
32750	45 e,	30/07
1	63 h,	2/07
2	46 a^9,	24
3	42 h,	23/22
4	8 m,	10/02
5	17 g,	2/02
6	62 b,	14/02
7	39 b,	26/02
8	22 a,	1
9	36 a,	1/01
32760	8 m,	1/01
1	8 k,	1
2	62 b,	8/01
3	7 b,	10/80
4	30 b,	13/01
5	8 m,	12
6	18 d,	2/20
7	31 c,	18/01
8	42 f,	31/01
9	7 a,	18
32770	84 c,	2
1	32 a,	27
2	45 a,	24/02
3	22 b,	3/02
4	24 f,	20/02
5	21 a^1,	1/02
6	62 c,	12/04
7	80 b,	3/21
8	54 b,	4/45
9	40 b,	19
32780	12 i,	39
1	80 b,	3/07
2	9 a,	5
32783	63 c,	35
4	63 c,	3/07
5	22 b,	3/05
6	8 i,	1
7	40 b,	13
8	48 a,	16
9	22 e,	3
32790	42 g,	22/02
1	24 e,	10/03
2	13 a,	19/20
3	21 a^1,	7/05
4	43 a,	42/01
5	29 b,	3/02
6	21 a^1,	1/01
7	13 d,	2/01
8	12 a,	1
9	39 c,	12/01
32800	39 c,	12/01
1	62 c,	5/02
2	24 e,	3/03
3	18 b,	20
4	38 h,	2/02
5	68 a,	98
6	39 c,	13
7	71 a,	19/10
8	29 b,	3/06
9	39 b,	5/11
32810	79 a,	5
1	11 e,	28/03
2	45 l,	3/01
3	24 e,	13/01
4	39 c,	10
5	39 c,	12/01
6	39 c,	13
7	39 c,	12/01
8	31 a,	2/40
9	89 k,	2
32820	47 d,	1
1	31 a,	2/40
2	2 c,	1
3	67 b,	
4	89 k,	5
5	63 k,	24
6	29 b,	3/02
7	72 h,	1/02
8	30 f,	6/01
9	31 c,	23/02
32830	49 b,	5/05
1	31 c,	25/01
2	69,	13
3	84 d,	1/03
4	22 f,	14
5	84 d,	1/06
6	24 e,	5
7	71 b,	11/01
8	44 b,	44
9	34 l,	2/03
32840	18 c,	10/01
1	88 c,	2/04
2	63 c,	19/01
3	88 c,	2/04
4	47 f,	4
5	31 c,	23/02
6	88 c,	2/04
7	88 e,	2/04
8	79 b,	19/01
9	47 a,	13
32850	77 b,	15/04
1	42 n,	13/03
2	46 c^1,	9
3	49 l,	3
4	63 c,	43/80
5	63 b.	1
32856	20 l,	7/02
7	26 d,	9/20
8	21 a^1,	11/01
9	42 o,	13/04
32860	12 o,	25/07
1	17 g.	3
2	12 o,	25/01
3	21 a^2,	36/15
4	12 o,	25/02
5	45 b,	19
6	21 g,	31/03
7	21 a^1,	11/01
8	12 q,	6/02
9	12 m,	3
32870	21 g,	13/09
1	80 b,	21/04
2	21 a^4,	48/02
3	21 a^2,	16/02
4	12 i,	25
5	1 c,	1/01
6	12 n,	6
7	21 a^4,	58
8	21 g,	12/01
9	15 i,	2
32880	21 a^1,	33/70
1	80 b,	9/20
2	12 o,	23/01
3	53 c,	3/01
4	40 c,	9
5	64 c,	10/13
6	21 g,	13/09
7	39 a,	19/07
8	53 e,	4
9	76 c,	4/02
32890	21 a^4,	66/05
1	12 q,	1/01
2	1 b,	6
3	3 a,	4/03
4	40 c,	16/01
5	20 l,	4/02
6	21 a^4,	48/02
7	49 e,	1
8	5 a,	18/40
9	21 g,	13/07
32900	5 c,	10/01
1	21 g,	13/04
2	3 b,	2
3	21 g,	13/05
4	21 g,	13/02
5	21 g,	10/02
6	12 q,	24
7	12 p,	1/01
8	37 c,	1/01
9	84 a,	3/10
32910	21 g,	10/02
1	21 g,	10/02
2	17 g,	3
3	40 b,	20
4	40 b,	20
5	37 d,	36/02
6	27 c,	12/03
7	21 g,	13/01
8	21 c,	23/05
9	62 c,	5/01
32920	21 g,	13/09
1	12 p,	1/01
2	42 h,	37
3	62 c,	15/01
4	80 b,	1/09
5	21 g,	13/17
6	84 c,	2
7	45 h,	31/70
8	54 f.	2/25
32929	80 b,	18/02
32930	39 c,	21
1	62 c,	26
2	62 b,	3/05
3	45 b,	1/01
4	30 d.	14
5	8 i,	5
6	21 a^1,	5/03
7	45 e,	29/03
8	84 b,	1
9	84 b,	1
32940	63 c,	37
1	63 c,	37
2	84 b,	1
3	37 a,	3
4	13 g,	7
5	31 c,	25/01
6	71 c,	24/01
7	63 c,	40
8	8 o,	
9	55 c,	1
32950	39 b.	26/02
1	89 i,	1/02
2	22 d,	6
3	22 d,	1
4	37 a,	3
5	22 i,	2
6	21 g,	32
7	22 a,	10
8	21 e,	29/10
9	53 e,	2
32960	2 c,	2/01
1	31 c.	25/02
2	24 n,	2
3	89 k,	2
4	45 h,	8
5	84 c,	1
6	5 a,	30/10
7	11 e,	28/05
8	31 a,	2/40
9	46 c^2,	105
32970	49 a,	58
1	13 b.	27
2	89 c,	1
3	31 c.	10/07
4	46 c^2,	78
5	30 b,	14/02
6	18 c,	10/01
7	30 b,	13/01
8	68 a,	98
9	6 a,	17/02
32980	36 a,	23/04
1	47 a,	16/10
2	70 b.	4/30
3	49 h,	6
4	49 g,	14
5	36 c,	10/04
6	47 b,	16
7	56 a,	1
8	36 b,	7/02
9	63 c,	72
32990	30 h,	13/05
1	31 c,	1/01
2	47 a,	16/01
3	21 a^4,	68
4	21 a^4,	29/04
5	18 d.	2/40
6	23 b,	1/01
7	12 p.	10
8	12 o,	7
9	23 c,	1
33000	23 b,	2/01
1	12 q,	6/03
33002	12 o,	11
3	23 b.	1/01
4	74 d,	8/54
5	12 o,	25/02
6	62 c,	18/02
7	12 o,	23/03
8	12 m,	5
9	37 d,	26/01
33010	12 o,	25/01
1	12 p,	10
2	9 c,	7
3	39 c,	19
4	23 a,	2
5	12 h,	2
6	81 c,	20
7	18 c,	8/50
8	12 p,	1/10
9	8 d,	2
33020	45 c,	36/20
1	67 a,	32/01
2	3 a,	14/01
3	80 b,	21/04
4	80 b,	25/01
5	42 g,	16/01
6	30 h,	2/30
7	12 p,	1/10
8	49 c,	1/08
9	86 d,	6
33030	84 c,	4
1	8 n,	1/01
2	12 q,	18/02
3	62 c,	15/01
4	12 p.	10
5	18 a,	3
6	21 c,	26
7	21 g,	13/02
8	80 b,	18/02
9	42 e,	23/01
33040	3 b,	17
1	84 a,	3/03
2	8 k,	1
3	3 a,	4/01
4	16,	6
5	22 a,	6
6	8 i,	1
7	37 b,	1/01
8	8 i,	5
9	53 i,	1/03
33050	8 i,	5
1	22 e,	3
2	42 g,	5/02
3	8 i,	5
4	22 e,	3
5	30 e,	1
6	46 c^4,	3
7	22 b,	2/02

CZĘŚĆ 2

Wykaz patentów,

udzielonych w latach 1942, 1943 i 1944,

według klas

Po numerze patentu, złożonym grubym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu, tytuł wynalazku, data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

Patenty nr nr 30280 — 33057

Klasa 1. Przygotowywanie rud, paliwa i innych minerałów, jak również śmieci i pozostałości paleniskowych. (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabiające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31c. Przygotowywanie gliny kl. 80a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1 c).

6 **31297.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób wyrównywania różnicy szybkości posuwu materiału przy ścianach bocznych i w środku koryta płuczki strumieniowej przed wylotem dla materiału o większym ciężarze właściwym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 8.7 1939. Udzielono 19.12 1942.

6 **31702.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób oddzielania od siebie materiałów o różnych ciężarach właściwych, np. wzbogacania węgla w płuczkach strumieniowych i płuczka strumieniowa do stosowania tego sposobu. 6.10 1938. Pierwsz. 8.10 1937 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

12/10 **30740.** Bolesław Kruszewski, Łuków. Płuczka korytowa do przemywania wzgl. przepłukiwania np. piasku, żwiru itp. 27.2 1939. Udzielono 8.7 1942.

13 **30699.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Urządzenie do zasilania koryt płuczki strumieniowej lub innej przy nieregularnym dopływie materiału ze zbiornika. 14.7 1938. Pierwsz. 14.7 1937 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

16/01 **30700.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób szybkiego odwadniania płukanych materiałów, np. węgla, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 22.7 1938. Pierwsz. 27.7 1937 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

28/01 **30718.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Sposób wydzielania pyłu, zawartego w mieszaninie cząstek o różnym ciężarze właściwym oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.11 1937. Pierwsz. 9.11 1936 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

29 **30828.** Nikolai Ahlmann, Kopenhaga. Sposób rozdzielania mieszanin sproszkowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 24.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 4.8 1942.

32 **30553.** Ernst Bierbrauer, Leoben i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wzbogacania np. minerałów, a zwłaszcza gruboziarnistych mieszanin mineralnych na podstawie przylegania, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.5 1937. Udzielono 1.5 1942.

41 **31194.** Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung, Saarbrücken. Urządzenie do równomiernego zasilania przyrządów do rozdzielania materiałów, np. w celu wzbogacania urobku górniczego. 22.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

1 b. Przygotowywanie magnetyczne i elektryczne (por. kl. 31 c, przygotowywanie piasku formierskiego i kl. 50a).

2 **30710.** Kaiser - Wilhelm - Institut für Eisenforschung e. V., Düsseldorf. Sposób sortowania magnetycznego słabomagnetycznych tlenkowych rud żelaznych. 16.9 1938. Pierwsz. 8.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

6 **32892.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Rozdzielacz elektrostatyczny dla rud i innych materiałów. 22.5 1939. Pierwsz. 25.5 1938 dla zastrz. 1—10; 18.11 1938 dla zastrz. 11; 6.12 1938 dla zastrz. 12—14; 9.12 1938 dla zastrz. 15—22; 22.12 1938 dla zastrz. 23, 24; 23.1 1939 dla zastrz. 25—31; 14.2 1939 dla zastrz. 32 (Niemcy). Udzielono 25.4 1944.

1 c. Przygotowywanie za pomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

1/01 **30948.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Magdeburg — Buckau. Sposób regulowania ciężaru właściwego cieczy ciężkiej, stosowanej do oddzielania od siebie materiałów ziarnistych o różnych ciężarach właściwych, np. węgla od towarzyszącej mu skały płon-

nej. 15.12 1938. Pierwsz. 23.3 1938 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

1/01 **31102.** Firma De Directie van de Staatsmijnen in Limburg działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego, Heerlen. Sposób oddzielania względnie zagęszczania zawiesin stosowanych do wzbogacania węgla. 16.5 1939. Pierwsz. 28.12 1933 (Niderlandy). Udzielono 4.11 1942.

1/01 **31197.** Humboldt-Deutzmotoren Aktiengesellschaft, Kolonia. Sposób wytwarzania materiału obciążającego dla wyrobu cieczy do wzbogacania minerałów, np. węgla kamiennego, w cieczach ciężkich. 26.10 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

1/01 **31440.** De Directie van de Staatsmijnen in Limburg, firma działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego, Heerlen. Sposób wzbogacania węgla w cieczach ciężkich i przyrząd do stosowania tego sposobu. 17.7 1939. Pierwsz. 1.3 1939 (Niderlandy). Udzielono 2.2 1943.

1/01 **31943.** N. V. Domaniale Mijn Maatschappij, Kerkrade i Klaas Frederik Tromp, Kerkrade. Urządzenie do oddzielania od siebie materiałów stałych o różnych ciężarach właściwych w cieczach ciężkich. 25.6 1940. Pierwsz. 30.6 1939 (Wielka Brytania). Udzielono 21.6 1943.

1/01 **32875.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft Magdeburg—Buckau. Sposób oddzielania od siebie ziarnistych materiałów o różnych ciężarach właściwych za pomocą cieczy ciężkiej. 2.12 1938. Pierwsz. 26.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

7/08 **30513.** Otto Florian, Stuttgart. Maszyna do ugniatania ciasta. 12.10 1938. Pierwsz. 13.10 1937 dla zastrz. 1 — 5; 19.8 1938 dla zastrz. 6, 7; 26.8 1938 dla zastrz. 8 — 13 (Niemcy). Udzielono 14.4 1942.

2 c. Sposoby przyrządzania ciasta i pieczenia, również proszek do pieczenia.

1 **31060.** Społem Związek Spółdzielni Spożywców Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa. Sposób przygotowania chleba żytniego na drożdżach i kwasie jednocześnie. 16.11 1938. Udzielono 23.10 1942.

1 31401. Albert Horlebeck, Wuppertal — Barmen i Clemens Wiesmann, Wuppertal — Barmen. Sposób wytwarzania chleba i innego pieczywa. 11.11 1940. Udzielono 21.1 1943.

1 **32822.** Ferdinand Holndonner, Budafok i Helge Roswaenge, Berlin. Sposób wyrobu chleba. 1.4 1942. Pierwsz. 30.3 1940 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

2/02 **30354.** Helge Roswaenge, Berlin— Wannsee. Sposób wytwarzania domieszki do ciasta do wyrobu pieczywa oraz sposób wytwarzania pieczywa z tą domieszką. 23.3 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

2/01 **31663.** Naamlooze Vennootschap Noury & van der Lande's Exploitatiemaatschappij, Deventer. Sposób polepszania zdolności wypiekania mąki ze zbóż, zwłaszcza mąki pszennej. 20.10 1941. Pierwsz. 26.11 1940 (Niderlandy). Udzielono 1.4 1943.

2/01 **32960.** Koninklijke Industrieele Maatschappij voorheen Noury & van der Lande N. V., Deventer. Sposób polepszania wypiekalności mąki. 31.1 1942. Pierwsz. 1.3 1941 (Niderlandy). Udzielono 9.5 1944.

2/02 **32123.** Herbert Schou, Juelsminde. Sposób wytwarzania środka nadającego kruchość do celów piekarskich. 15.5 1939. Udzielono 20.8 1943.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny); (dział chemiczny kl. 8 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

4/01 **33043.** Deutsche Celluloid — Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Bielizna trwała, dająca się zmywać, zwłaszcza kołnierzyk. 10.4 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy). Udzielono 3.6 1944.

4/03 **32893.** Jean Persin, Paryż. Połączenie bielizny lub ubioru z częściami wymiennymi. 3.6 1939. Pierwsz. 3.6 1938 (Niderlandy). Udzielono 25.4 1944.

10/02 **32440.** Juliusz Briesemeister, Warszawa. Ochraniacz skarpetek lub pończoch. 8.7 1942. Udzielono 9.12 1943.

14/01 **33022.** Wilhelm Blank, Göppingen. Podpórka piersiowa do biustonosza, gorsetu itd. 2.4 1940. Udzielono 24.5 1944.

3 b. Części odzieży (również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne) oraz dodatki i materiały odzieżowe (o ile nie należą do kl. 25 i 86).

2 **32902.** Joan Szücs, Arad. Sposób wytwarzania wateliny i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.8 1939. Udzielono 26.4 1944.

3 **31723.** Richard Fischer, Essen. Sposób utrwalania zakładek prasowanych lub plisowanych w odzieży. 4.4 1939 Pierwsz. 6.8 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

16 **30355.** Firma H. Heinzelmann, Reutlingen. Kostium kąpielowy lub sportowy. 30.11 1938. Udzielono 24.1 1942.

16 **30733.** Firma H. Heinzelmann, Reutlingen. Damski kostium kąpielowy lub podobna odzież damska. 7.1 1939. Pierwsz. 7.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

16 **30735.** Forma — Fabrik Eugen Doertenbach, Kolonia. Kostium kąpielowy z tkaniny małoelastycznej, ewentualnie wzorzystej. 24.1 1939. Pierwsz. 17.2 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

17 **33040.** Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Część odzieżowa, zdolna do zasysania, zwłaszcza arkusz potnikowy, skóra potnikowa, wkładka podeszwowa, ochraniacz pończoch itd. 18.3 1941. Pierwsz. 6.4 1940 (Niemcy). Udzielono 6.3 1944.

18 **30888.** Heinrich Ernst Abel, Grüna. Rękawiczka. 27.9 1938. Udzielono 26.8 1942.

42 **32304.** C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Zamknięcie paska spodni. 25.7 1940. Pierwsz. 24.2 1940 (Niemcy). Udzielono 21.10 1943.

43 **32387.** Alexander Scheitlin, Lugano. Pasek do odzieży. 7.4 1939. Pierwsz. 25.1 1939 dla zastrz. 2 — 6; 20.10 1938 dla zastrz. 7 — 10 (Niemcy). Udzielono 4.2 1944.

3 c. Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b)

2 **31394.** Vojtech Puc, Praga. Zatrzask. 2.9 1938. Pierwsz. 2.9 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 21.1 1943.

2 **31746.** Alfred Boenecke, Berlin, Gustav Christian David, Berlin i Horst Zeddies, Berlin. Zatrzask z tworzywa niemetalowego do ubiorów, sposób wytwarzania go oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.3 1940. Udzielono 1.5 1943.

3/01 **30290.** Josef Kuna, Praga. Kryte zamknięcie suwakowe. 10.11 1938. Pierwsz. 9.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 3.1 1942.

3/01 **30322.** Otto Ulbricht, Birkwitz. Zamknięcie suwakowe, umieszczone na taśmach ze zgrubionym brzegiem. 23.7 1938. Udzielono 14.1 1942.

3/01 **30192.** „Colorrip" Reissverschluss - Erzeugungs - Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Zamknięcie suwakowe. 2.12 1938. Pierwsz. 2.12 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

3/01 30721. Martin Winterhalter, Morcote - Castello. Zamknięcie suwakowe. 19.2 1938. Pierwsz. 25.3 1937 dla zastrz. 1—5, 9; 3.4 1937 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 4.7 1942.

11/20 30655. Alfred Boenecke, Berlin — Schöneberg, Gustav Christian David Berlin — Lichtenberg i Horst Zeddies, Berlin — Lichtenberg. Sposób wytwarzania zamknięcia suwakowego z materiału sprężystego oraz taśma do wykonywania tego sposobu. 27.1 1939. Pierwsz. 11.2 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

11/20 31455. Julius Püschner, Tissa K. Bodenbach i Josef Püschner, Tissa K. Bodenbach. Urządzenie do osadzania ogniwek na taśmach nośnych zamknięć suwakowych. 16.2 1939. Pierwsz. 17.2 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.2 1943.

11/20 31745. Karl Friedrich Nägele, Berlin — Lichterfelde. Urządzenie do wytwarzania zamknięć suwakowych. 26.3 1940. Pierwsz. 1.11 1938 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

3 d. Pomocnicze środki krawieckie (bieliźniane por. kl. 3 a, przybory do szycia kl. 52 a).

1/02 30318. Alfred Jan Elert, Warszawa. Sposób brania miary krawieckiej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1940. Udzielono 14.4 1942.

3/01 31254. Deutscher Verlag, Berlin. Arkusz wzorcowy do kroju. 16.2 1938. Pierwsz. 25.2 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

3 e. Kwiaty sztuczne, namiastki włosów, maski do przebierania się, pióra, wyroby futrzane (maszyny do postrzygania kl. 28 b).

1/01 30887. Warszawska Fabryka Wieńców Metalowych Bolesław Paliszewski, Warszawa. Sztuczny kwiat z blachy metalowej, zwłaszcza do wieńców metalowych, oraz sposób jego wytwarzania. 10.8 1938. Udzielono 26.8 1942.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogóle.

4 a. Latarnie, lampy górnicze, lichtarze (lichtarze choinkowe kl. 34 l), pochodnie, części do lamp (palniki kl. 4 g) i podstawki do przedmiotów oświetlających.

35 32215. Inż. Wacław Jacyna, Warszawa. Oszczędnościowa lampka oświetleniowa. 12.1 1942. Udzielono 22.9 1943.

44 31482. Bruno Nier, Beierfeld. Głowica nie gasnącej na wietrze latarni, do której jest doprowadzane z zewnątrz powietrze. 26.3 1940. Pierwsz. 3.2 1939 (Niemcy). Udzielono 13.2 1943.

4 b. Wzmacnianie i rozdział światła, również światła elektrycznego (por. kl. 21 f; 42 h).

11/06 31091. Franz Mayr — Melnhof, Wiedeń. Urządzenie do zapobiegania rażącemu działaniu silnych źródeł światła w nocnym ruchu ulicznym. 8.11 1937. Pierwsz. 11.11 1936 (Austria). Udzielono 3.11 1942.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetlaniu jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacji o gazie sprężonym (poza tym regulatory krążenia gazu kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszaniny gazowe kl. 25 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

27/01 30299. Ryszard Głowacki, Warszawa. Urządzenie rozdzielcze w regulatorze ciśnienia, zastosowanym do lamp gazowych. 16.7 1940. Udzielono 5.1 1942.

27/01 32212. Deutsche Kollergeneratoren und Ofenbau — Gesellschaft Bergfeld & Co., Berlin. Uszczelnienie wałka do regulatorów ciśnienia gazu, zwłaszcza uruchomiającego przepustnice. 11.12 1941. Pierwsz. 6.3 1941 (Niemcy). Udzielono 16.9 1943.

27/40 31015. Aktiebolaget Pump — Maskiner, Sztokholm. Samoczynny wyłącznik ciśnieniowy. 3.7 1939. Pierwsz. 23.9 1938 (Szwecja). Udzielono 12.10 1942.

4 g. Palniki (palniki do palenisk gazowych kl. 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz gaźniki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależne gaźniki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; gaźniki stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy w celu wzmożenia jego działania.

2 31264. Alojzy Dobrzyński, Warszawa i Wacław Sobierański, Warszawa. Koniaek knotowy palnika oświetleniowego. 31.1 1941. Udzielono 11.12 1942.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenia do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody; również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki, wiercone kominy powietrzne kl. 5 c; świdry do wiercenia otworów strzałowych 5 b; świdry do wykonywania otworów na płonki i paliki kl. 84 c).

14/10 30527. Theodor Seifer, Berlin. Udarowe urządzenie hydrauliczne do głębokich wierceń. 29.9 1937. Udzielono 20.5 1942.

18/10 31910. Hermann Passler, Zisterdorf i Erdölproduktions Ges. m. b. H., Wiedeń. Przyrząd do określania kierunku otworów wiertniczych. 11.4 1939. Udzielono 11.6 1943.

18/30 32523. Gesellschaft für praktische Lagerstättenforschung G. m. b. H., Berlin. Sposób poszukiwania złóż bitumów. 28.5 1942. Pierwsz. 24.5 1939 (Niemcy). Udzielono 12.1 1944.

18/40 32398. Société de Prospection Electrique Procédés Schlumberger, Paryż. Pocisk do przebijania orurowania otworów wiertniczych. 4.7 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Francja). Udzielono 26.4 1944.

19/10 31409. Firma Johann Keller, Frankfurt n. M. Sposób wiercenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 27.11 1940. Pierwsz. 27.11 1939 (Niemcy). Udzielono 22.1 1943.

30/10 32365. Fürther Tiefbohranstalt u. Pumpenbau vormals Gebrüder Gilde Inh. A. Kriegbaum, Fürth (Bay). Przyrząd do głębokich wierceń. 25.4 1942. Pierwsz. 26.4 1941 (Niemcy). Udzielono 10.5 1944.

33/20 32105. Johann Richl, Łódź. Wieża wiertnicza w kształcie trójnoga. 18.2 1939. Udzielono 16.8 1943.

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych kl. 78 e).

9/03 31303. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie do przedmuchiwania otworów wykuwanych młotkiem wiertniczym. 17.7 1939. Pierwsz. 9.9 1938 (Niemcy). Udzielono 20.12 1942.

19 32329. Mentsch, Voigtländer & Co., vormals Gewerkschaft Wallram, Essen — Ruhr. Dłuto do udarowego wiercenia w twardej skale. 17.2 1941. Pierwsz. 13.3 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1943.

23/01 31089. Heinrich Korfmann jr. Maschinenfabrik, Witten Ruhr. Wrębówka żłobiąca do pędzenia chodników. 26.4 1938. Udzielono 2.11 1942.

23/30 30727. Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, Bochum. Łańcuch do wrębówki. 11.10 1938. Pierwsz. 15.12 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych: budowa szybów, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni (por. kl. 5 d).

10/01 30751. Heinrich Toussaint, Berlin i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co., Bochum. Dwudzielny żelazny stempel kopalniany. 3.8 1939. Pierwsz. 22.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

10/01 30921. Gutenhoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft, Oberhausen. Złącze klinowe nastawialnego stempla żelaznego lub żelaznego łuku stropowego. 31.7 1937. Udzielono 9.9 1942.

10/01 31208. Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna, Katowice. Nastawny stempel kopalniany. 15.4 1939. Udzielono 1.12 1942.

10/01 32158. Karl Barall, Duisburg — Wanheim i Karl Gerlach, Moers, Rhein. Klin poprzeczny do zamka klinowego żelaznego stempla górniczego. 5.3 1940. Udzielono 31.8 1943.

10/01 32900. Albert Wette, Schlebusch. Podatny stempel żelazny. 31.7 1939. Udzielono 26.4 1944.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6 a. Słód, chmiel, drożdże.

14 30975. Eugen Stich, Mannheim. Sposób ciągłego wytwarzania drożdży oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.12 1938. Udzielono 23.9 1942.

15/03 31171. Svenska Jästfabriks Aktiebolaget, Sztokholm. Urządzenie do przewietrzania fermentującej brzeczki przy wytwarzaniu drożdży. 19.1 1939. Pierwsz. 22.1 1938 (Szwecja). Udzielono 17.11 1942.

17/02 32979. Wilhelm Knappe, Mettingen i. W. Sposób przeróbki drożdży z melasy, powstających przy fermentacji alkoholowej, na drożdże do pieczenia. 10.10 1942. Pierwsz. 14.1 1941 (Niemcy). Udzielono 12.5 1944.

18 31568. Svenska Jästfabriks Aktiebolaget, Sztokholm Sposób doprowadzania środków tłumiących pianę i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.12 1938. Pierwsz. 22.12 1937 (Szwecja). Udzielono 9.3 1943.

21 30881. Compagnie Internationale de Procédés de Panification Itam, Paryż i Société Fould — Springer, Paryż. Sposób konserwowania drożdży. 13.1 1938. Pierwsz. 14.1 1937 dla zastrz. 1; 24.12 1937 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 26.8 1942.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

1/02 30911. Zellstofffabrik Waldhof, Mannhein — Waldhof. Urządzenie do zużytkowywania ciepła wywarów ze sfermentowanych ługów posiarczynowych. 21.3 1940. Pierwsz. 23.3 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

2 30918. Władysław Szepietowski, Wielkie Sołeczniki. Urządzenie do traktowania parą ziemniaków i produktów podobnych. 12.8 1939. Udzielono 8.9 1942.

3/03 32331. Stadlauer Malzfabrik Aktiengesellschaft, Wiedeń. Sposób wytwarzania wyciągów ze słodu żytniego lub żyta. 11.3 1941. Pierwsz. 3.4 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1943.

16/02 31936. Prumyslová Akciová Společnost Kaznejov--Břasy, Praga. Sposób przyrządzania roztworów pożywkowych, np. roztworów melasowych, do technicznego wytwarzania kwasu cytrynowego przez fermentację. 29.2 1940. Pierwsz. 22.12 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 19.6 1943.

16/03 31044. Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. R. Sposób wytwarzania kwasów pentonowych i ich soli. 13.11 1940. Pierwsz. 28.11 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

16/03 31120. Les Usines de Melle Société Anonyme, Saint Léger les Melle i Firmin Boinot, Melle. Sposób wytwarzania alkoholu. Dodatkowy do patentu nr 27914. 16.3 1936. Pierwsz. 30.3 1935 (Francja). Udzielono 6.11 1942.

16/03 32334. Zellstofffabrik Waldhof, Mannheim—Waldhof. Sposób traktowania gazami pieniących się cieczy fermentacyjnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.3 1941. Pierwsz. 4.4 1940 dla zastrz. 1—2; 10.3 1941 dla zastrz. 4 — 8 (Niemcy). Udzielono 5.11 1943.

25 31141. Jean Pierre Loumiet, Hawana. Sposób rektyfikacji produktów destylacji oraz kolumna rektyfikacyjna do wykonywania tego sposobu. 16.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Kuba). Udzielono 9.11 1942.

6 d. Pasteryzowanie, wyjaławianie, konserwowanie, oczyszczanie, odmętnianie i wytrzymywanie.

6 31507. Johann - Georg Stein Kommanditgesellschaft für Alterung und Veredelung von Alkohol, Berlin. Sposób wytwarzania cieczy alkoholowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.4 1939. Pierwsz. 13.5 1938 dla zastrz. 2 — 5, 10 — 12; 25.8 1938 dla zastrz. 9; 27.1 1939 dla zastrz. 1, 7 — 8, 15 — 18 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

6 e. Przyrządzanie octu.

32365. Fachuntergruppe Essigindustrie, Berlin. Sposób wytwarzania octu z ziemniaków. 24.12 1941. Pierwsz. 21.1 1941 (Niemcy). Udzielono 13.11 1943.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

1 31979. August Thyssen — Hütte Aktiengesellschaft, Duisburg — Hamborn. Sposób polepszania struktury wyrobów walcowanych. 10.7 1941. Pierwsz. 6.9 1940 (Niemcy). Udzielono 3.7 1943.

10 31570. Leipziger Leichtmetall—Werk Rackwitz, Bernhard Berghaus & Co. Kom. Ges., Rackwitz. Sposób wytwarzania blach podwójnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.1 1939. Udzielono 9.3 1943.

12 30392. Schloemann Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Walcarka do walcowania taśm. 12.12 1938. Udzielono 1.9 1942.

12 31134. Siegfried Junghans, Stuttgart. Sposób ciągłego wytwarzania drutu kształtowników i rur z metalu i stopów metalowych. 29.5 1940. Pierwsz. 15.6 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

12 31602. Siegfried Junghans, Stuttgart. Sposób ciągłego wytwarzania metalowych półwyrobów, jak np. drutów, szyn, prętów, płyt, taśm, blach i t. d. 29.5 1940. Pierwsz. 17.6 1939 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

17/02 32312. Mannesmannröhren - Werke, Düsseldorf Obracadło przyrządu zasilającego w walcarce o ruchu zwrotnym. 28.9 1940. Pierwsz. 28.9 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1943.

17/03 31515. Ruhrstahl Aktiengesellschaft, Witten/Ruhr Narzędzie lane do obróbki na ciepło. 6.6 1940. Pierwsz 9.6 1939 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

18 32769. Firma Gustav Schwartz. Düsseldorf. Łożysko do walcarek. 7.3 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy) Udzielono 11.4 1944.

19 31582. Tadeusz Sędzimir, Paryż. Sposób wyrównywania ugięcia walców roboczych w walcarkach. 21.4 1939. Udzielono 10.3 1943.

25 **30343.** „Kronprinz" Aktiengesellschaft für Metallindustrie, Solingen-Ohlings. Sposób posuwania i obracania dookoła osi obrabianego przedmiotu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.1 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7 a.

2/01 **32120.** La Soudure Electrique Autogene Société Anonyme, Anderlecht-Bruxelles. Sposób wytwarzania kształtowników metalowych oraz urządzenia do stosowania tego sposobu. 9 5 1939. Pierwsz 30.6 1938 dla zastrz. 1—6 i 14—25; 6.3 1939 dla zastrz. 7—13 (Wielka Brytania). Udzielono 19 8 1943.

4/10 **30466.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft. Berlin-Borsigwalde. Przyrząd do ciągnienia podłużnych kształtówek. 3.5 1940. Udzielono 11.3 1942.

7/20 **30648.** Maschinenfabrik August Seuthe, Hemer i Fritz Stiehl, Düsseldorf. Sposób ciągłego spawania rur. 22.12 1938. Pierwsz. 31.12 1937 dla zastrz. 1, 2, 4—7; 12.12 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

10/50 **31949.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Nürnberg, Norymberga. Sposób wytwarzania cienkościennych cylindrycznych przedmiotów wydrążonych zwłaszcza puszek do konserw średniej wysokości z aluminium i jego stopów. 26.8 1940. Pierwsz. 5.11 1938 (Niemcy). Udzielono 25.6 1943.

10/50 **32118.** Tube Industrial Participation Ltd.,Breganzona - Lugano. Sposób wyrobu zamkniętych na jednym końcu cylindrów z bloku metalowego oraz prasa do wykonywania tego sposobu. 15.4 1939. Pierwsz. 23.4 1938 (Niemcy). Udzielono 19.8 1943.

10/80 **31331.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin - Borsigwalde. Urządzenie do wytłaczania na prasie długich kształtówek stożkowych, zwłaszcza kształtówek teowych, dwuteowych, korytkowych lub podobnych wyrobów. 3.5 1940. Udzielono 5.1 1943.

10/80 **31332.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin-Borsigwalde. Urządzenie do wytłaczania na prasie długich kształtówek stożkowych. 3.5 1940. Udzielono 5.1 1943.

10/80 **31751.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M .Sposób wytwarzania na prasach pasmowych kształtowników o pełnych, zmniejszających się przekrojach i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.4 1940. Udzielono 1.5 1943.

10/80 **32763.** Felten & Guilleaume Carlswerk Aktiengesellschaft, Köln-Mülheim. Sposób ciągłego wytłaczania za pomocą prasy pasmowej rur, zwłaszcza płaszczy kablowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.12 1940. Pierwsz. 19.1 1940 (Niemcy). Udzielono 6.4 1944.

12 **31514.** Dortmund Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób wyrobu zbiorników na wysokie ciśnienie. 14.5 1940. Pierwsz. 27.9 1939 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 c oraz lutowanie kl. 49 g), również uszczelnianie i obcinanie rur.

4/04 **31708.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Urządzenie do wykonywania zwężeń na brzegach pustych przedmiotów. 6.12 1938. Pierwsz. 1.2 1938 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

24 **32172.** Ambrosius Lauer, Poznań i Willy Lauer, Karlsruhe. Sposób ściągania i miejscowego pogrubiania ścianki otwartych końców przedmiotów wydrążonych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.9 1940. Pierwsz. 14.8 1939 (Niemcy). Udzielono 3.9 1943.

7 d. Obróbka i przeróbka drutu.

6 **30368.** Wilhelm Krämer, Emmerich n. R. Urządzenie do wytwarzania wąskich pasm ze spawanej siatki drucianej, której oczka przebiegają w kierunku podłużnym siatki. 11.4 1938. Udzielono 24 8 1942.

6 **32213.** Genossenschaft Agrum, Zug. Sposób wyrobu wkładów sprężynowych do materaców, poduszek siedzeniowych lub podobnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.12 1941. Pierwsz. 29.1 1941 dla zastrz. 1; 14.7 1941 dla zastrz. 2 — 6 (Niemcy). Udzielono 22 9 1943.

16 **32157.** Società Anonima Fonderie Officine di Gorizia, Gorizia. Sposób wyrobu podkładek. 12.3 1940. Pierwsz. 30.9 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 31.8 1943.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykończanie.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych itd. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, mercertyzowania, przesycania, prania, i pilśnienia.

4/01 **31067.** Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Suszarka płaska. 13.4 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

14 **30385.** Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Postrzygarka z podnoszonym wałkiem nożowym. 5.7 1938. Pierwsz. 19.7 1937 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

8 c. Pokrywanie drukiem przędzy, tkanin, wyrobów dzianych, materiałów na pokrycia podłóg, ścian itd. (dział mechaniczny), (dział chemiczny 8 n; 15 b, k, l).

8 **32242.** Josef Kessel, Krefeld. Maszyna do drukowania na szablonach. 23.4 1938. Udzielono 29.9 1943.

8 d. Czyszczenie i wykończanie bielizny (dział mechaniczny).

2 **30394.** Paul Rado, Budapeszt. Kocioł do gotowania bielizny. 31.12 1938. Udzielono 1.9 1942.

2 **31048.** E. Max Kappler, Berlin - Wilmersdorf. Urządzenie natryskowe do kotłów do gotowania bielizny. 6.5 1941. Pierwsz. 4.1 1941 dla zastrz. 1, 3—6 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

2 **33019.** Jaroslav Brutar, Radotin. Kocioł do prania odpowiedni do zastosowania w łazienkach. 1.2 1940. Pierwsz. 3.2 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 23.5 1944.

10/03 **30701.** Jan Klawczyński, Warszawa. Tarka do prania bielizny. 30.9 1941. Udzielono 22.6 1942.

8 e. Urządzenia do czyszczenia worków i wywracania ich na drugą stronę; czyszczenie, sortowanie i napychanie pierza; przeróbka piór ptasich na pierze.

94 **32690.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Urządzenie do ustalania wózków na wywrocie. 24 6 1939. Pierwsz. 21.7 1938 (Niemcy). Udzielono 7.2 1944.

8 f. Fałdowanie, mierzenie, zwijanie, układanie, zdwajanie, cięcie, ostateczne przygotowywanie, pakowanie przędzy (kl. 76 d), tkanin, wyrobów dzianych itd.

1/01 **30993.** Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Urządzenie do mierzenia długości pasm tkanin. 27.3 1939. Udzielono 7.9 1942.

8 h. Materiały na pokrycia (linoleum, linkrusta, cerata, obicia i inne płaskie wyroby powlekane [dział mechaniczny]).

7 **30403.** Firma Carl Freudenberg, Weinheim. Sposób wytwarzania sztucznej skóry lub innych pokryć przez przesycanie runka z włókien środkami wiążącymi w po_

staci piany praz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.4 1938. Pierwsz. 21.4 1937 dla zastrz. 1—5, 7; 21.8 1937 dla zastrz. 6, 8—10 (Niemcy). Udzielono 11.2 1942.

8 i. Bielenie i pranie, dział chemiczny.

1 **30231.** Erhart Franz, Lipsk. Sposób bielenia. 20.1 1936. Pierwsz. 30.12 1935 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

1 **32786.** Deutsche Gold-und-Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Środek do prania i bielenia. 22.8 1941. Pierwsz. 6.9 1940 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

1 **33016.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał organiczny. 21.8 1941. Pierwsz. 23.11 1940 (Niemcy). Udzielono 5.6 1944.

2 **31164.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób bielenia włókien łykowych. 25.1 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

5 **32935.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Środek do prania. 4.8 1941. Pierwsz. 18.5 1940 (Niemcy). Udzielono 2.5 1944.

5 **33048.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób jednoczesnego prania i bielenia wyrobów włókienniczych oraz środek do przeprowadzania tego sposobu. 29.8 1941. Pierwsz. 2.9 1940 (Niemcy). Udzielono 5.6 1944.

5 **33050.** Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób jednoczesnego prania i bielenia wyrobów włókienniczych oraz środek do wykonywania tego sposobu. 25.9 1941. Pierwsz. 4.10 1940 (Niemcy). Udzielono 5.6 1944.

5 **33053.** Henkel & Cie., G. m. b. H., Düsseldorf-Holthausen. Środek do prania, czyszczenia, bielenia i płukania. 27.11 1941. Pierwsz. 29.5 1941 (Niemcy). Udzielono 7.6 1944.

8 k. Wykańczanie, mercergzowanie, przesycanie (tkaniny nieprzemakalne i ognioodporne) (dział chemiczny).

1 **30133.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Środek do odklejania i sposób odklejania materiałów włókienniczych. 8.11 1938. Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

1 **30816.** Heberlein & Co. A. G., Wattwil. Sposób zmniejszania kurczliwości materiałów włókienniczych oraz tworzyw nie posiadających budowy włóknistej, zawierających celulozę pierwotną lub regenerowaną. 11.10 1938. Pierwsz. 12.10 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

1 **31857.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Zależny od patentu nr 25870. Sposób obróbki włókien przędzalniczych. 12.6 1937. Pierwsz. 27.6 1936 dla zastrz. 1—3; 20.7 1936 dla zastrz. 4—6 (Szwajcaria). Udzielono 20.5 1943.

1 **32301.** Firma Hermann Schubert, Zittau. Sposób uszlachetniania wyrobów włókienniczych z celulozy i wodzianu celulozy. 22.7 1940. Udzielono 20.10 1943.

1 **32622.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób usztywniania kapeluszy i pilśni. 17.5 1940. Pierwsz. 1.6 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1944.

1 **32624.** Firma Hermann Schubert, Zittau. Sposób uszlachetniania wyrobów włókienniczych. 17.7 1940. Udzielono 12.2 1944.

1 **32725.** Heberlein & Co., A. G., Wattwil. Sposób uszlachetniania przędzy i tkanin z celulozy naturalnej lub regenerowanej. 18.7 1939. Pierwsz. 23.8 1938 (Szwajcaria). Udzielono 30.3 1944.

1 **32761.** Fritz Drechsel, Kufstein. Sposób obróbki materiału włókienniczego. 11.12 1940. Pierwsz. 25.1 1940 dla zastrz. 1, 3; 22.6 1940 dla zastrz. 2, 4—8 (Niemcy). Udzielono 5.4 1944.

1 **33042.** Heberlein & Co. A. G., Wattwil. Sposób wytwarzania jedwabiu sztucznego, podobnego do wełny. 3.4 1941. Pierwsz. 9.4 1940 (Niemcy). Udzielono 3.6 1944.

2 **30647.** Hans Herzog, Bazyleja. Sposób uszlachetniania tkanin zawierających włókna roślinne. 13.10 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

2 **31386.** Chemische Fabrik vormals Sandoz, Bazyleja. Sposób zwiększania zdolności kąpieli zasadowych, zwłaszcza ługów merceryzacyjnych do napawania i zwilżania. 5.1 1939. Pierwsz. 7.1 1938 (Szwajcaria). Udzielono 20.1 1943.

2 **32638.** Schering A. G., Berlin. Sposób zwiększania zdolności zwilżania ługów merceryzacyjnych. 22.11 1940. Pierwsz. 14.12 1939 (Niemcy). Udzielono 16.2 1944.

3 **30382.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wykańczania tkanin. 28.9 1938. Pierwsz. 29.9 1937 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

3 **31155.** Chemische Fabrik vormals Sandoz, Bazyleja. Sposób uodporniania materiałów włókienniczych na działanie wody oraz sposób wytwarzania preparatów służących do tego celu. 17.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 (Szwajcaria). Udzielono 10.11 1942.

3 **31914.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób nadawania zdolności odpychania wody materiałom włóknistym pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego włącznie ze sztucznymi włóknami z rozpuszczonej i ponownie strąconej celulozy oraz z organicznych estrów celulozy, zwłaszcza z acetylocelulozy. 16.5 1939. Pierwsz. 17.5 1938 dla zastrz. 1, 2; 15.4 1939 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 12.6 1943.

3 **32090.** Fritz Drechsel, Kufstein. Sposób uszlachetniania materiałów włóknistych. 21.11 1938. Pierwsz. 23.11 1937 dla zastrz. 1 — 3; 1.8 1938 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 5.8 1943.

8 l. Materiały na pokrycia: linoleum, cerata, tektura dachowa i inne powlekane utwory płaskie (dział chemiczny).

2 **30326.** Firma Carl Freudenberg, Weinheim. Sposób uszlachetniania wyrobów płaskich w rodzaju skóry sztucznej. 3.12 1938. Pierwsz. 23.12 1937 dla zastrz. 1 — 3. 30.7 1938 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 15.1 1942.

2 **32641.** Deutsche Celluloid-Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób wytwarzania z wieloamidów produktów zastępujących skórę, skór sztucznych, materiałów na balony, mas do wykładania podłóg lub podobnych produktów. 21.12 1940. Pierwsz. 2.1 1940 (Niemcy). Udzielono 16.2 1944.

8 m. Barwienie i bejcowanie, dział chemiczny, wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

1/01 **30961.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób powiększania odporności wybarwień na działanie światła. 17.3 1939. Pierwsz. 24.3 1938 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

1/01 **32633.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania efektów barwnych na materiałach o budowie włóknistej. 20.9 1940. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 15.2 1944.

1/01 **32760.** Firma Hermann Schubert, Zittau. Sposób jednoczesnego barwienia i uszlachetniania względnie apreturowania materiałów włókienniczych. 27.11 1940. Pierwsz. 1.12 1939 (Niemcy). Udzielono 5.4 1944.

1/05 **32128.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Frankfurt n. M. Sposób barwienia sztucznych produktów z octanu celulozy rozpuszczalnego w chloroformie. 26.5 1939. Pierwsz. 28.5 1938 (Niemcy). Udzielono 21.8 1943.

3/02 **31610.** Durand et Huguenin A.-G., Bazyleja. Sposób wywoływania wybarwień i nadruków otrzymanych za pomocą soli estrów kwasu czterosiarkowego leukobarwników grupy czterohydro — 1 : 2 — 2' : 1' — dwuantrachinonaazynowej. 13.5 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943

7 **32296.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania trwałych wybarwień. 19.6 1940. Pierwsz. 4.7 1939 dla zastrz. 1; 13.9 1939 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 19.10 1943.

10/02 **32754.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób barwienia skór surowych. 19.9 1940. Pierwsz. 5.1 1939 (Niemcy). Udzielono 4.4 1944.

12 **30384.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników azowych na włóknie. 25.11 1938. Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

12 **30811.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybarwień na włóknie. 15.7 1938. Pierwsz. 31.7 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

12 **30839.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybarwień na włóknie. Dodatkowy do patentu nr. 29665. 28.11 1938. Pierwsz. 23.12 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

12 **30841.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybarwień na włóknie. Dodatkowy do patentu nr. 29665. 5.12 1938. Pierwsz. 31.12 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

12 **31438.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania trwałych wybarwień. 3.3 1939. Pierwsz. 11.3 1938 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

12 **31571.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania trwałych wybarwień na eterach i estrach celulozowych albo na hydrofilowych sztucznych produktach o daleko posuniętej polimeryzacji. 8.2 1939. Pierwsz. 17.2 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

12 **31574.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania odpornych na pranie zabarwień na estrach i eterach celulozy. 14.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

12 **31921.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych na włóknach roślinnych. 29.7 1939. Pierwsz. 6.8 1938 (Niemcy). Udzielono 15.6 1943.

12 **31937.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania trwałych wybarwień na estrach i eterach celulozy. 13.3 1940. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 19.6 1943.

12 **32634.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania trwałych wybarwień. 20.9 1940. Pierwsz. 16.2 1939 (Niemcy). Udzielono 15.2 1944.

12 **32765.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wybarwień trwałych. 22.1 1941. Pierwsz. 22.2 1940 dla zastrz. 1; 25.11 1940 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 6.4 1944.

13 **30537.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Preparat barwników siarkowych. Dodatkowy do patentu nr. 24007. 14.4 1939. Pierwsz. 27.4 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materiałów włókienniczych, dział chemiczny.

1/01 **30652.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania druków na materiałach włókienniczych za pomocą barwników kadziowych. 6.12 1938. Pierwsz. 7.12 1937 dla zastrz. 1 — 3, 5; 12.7 1938 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 1.6 1942.

1/01 **31591.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób drukowania materiałów włókienniczych. 4.7 1939. Pierwsz. 13.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

1/01 **31598.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób nadrukowywania barwników. 5.4 1940. Pierwsz. 19.4 1939 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

1/01 **33031.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania powłok przywierających mocno do podłoża i preparat nadający się do tego celu. 14.8 1940. Pierwsz. 16.8 1939 dla zastrz. 1, 2, 3, 7; 11.10 1939 dla zastrz. 5; 29.4 1940 dla zastrz. 4, 6, 8 (Niemcy). Udzielono 1.6 1944.

1/03 **30451.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania zabarwień. 9.7 1938. Pierwsz. 10.7 1937 dla zastrz. 1, 2, 3; 10.2 1938 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 9.3 1942.

2 **31144.** Durand & Huguenin A. G., Bazyleja. Sposób wytwarzania zagęstnika do farb drukarskich. 28.5 1938. Pierwsz. 7.6 1937 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

3 **32606.** Durand & Huguenin A. G., Bazyleja. Sposób wytwarzania barwnych druków rezerwowych pod czernią anilinową za pomocą soli estrowych leukozwiązków barwników kadziowych. 7.8 1939. Pierwsz. 11.8 1938 (Niemcy). Udzielono 8.2 1944.

5/01 **31262.** Heberlein & Co. A.-G., Wattwil. Sposób wytwarzania trwale wybarwionych wzorzystych efektów spęcznienia na włókienniczych wytworach płaskich, zawierających celulozę. 1.7 1939. Pierwsz. 1.7 1938 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

8 o. Środki do ochrony włókien, środki zwilżające i dające pianę.

32948. Th. Goldschmidt A.-G., Essen. Środek zwilżający. 20.11 1941. Pierwsz. 6.1 1941 (Niemcy). Udzielono 5.5 1944.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny.

9 a. Wytwarzanie wyrobów ze szczeciny.

5 **32782.** Stefan Szyszko, Lubartów, Leon Szyszko, Lubartów i Henryk Szyszko, Lubartów. Maszyna nożna do wytwarzania szczotek. 6.8 1941. Udzielono 12.4 1944.

10 **32590.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania szczeciny sztucznej do wyrobu szczotek, mioteł i przedmiotów podobnych. 14.4 1939. Pierwsz. 17.5 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1944.

9 b. Szczotki i pędzle do różnych celów.

2 **32607.** Wilhelm Bücker, Münster. Szczotka lub miotełka ze szczecią z drewna roślinnego. 12.8 1939. Udzielono 9.2 1944.

9 c. Umocowanie rączek i trzonków do szczotek, szczotek do szorowania i mioteł (do pędzli 9 a) (por. kl. 87 d.).

7 **33012.** Stanisław Urbanek, Iwonicz - Zdrój. Ochraniacz do szczotki. 17.9 1938. Udzielono 22.5 1944.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.

17/05 **32251.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób gaszenia koksu łatwozapalnego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.10 1938. Udzielono 1.10 1943.

22/04 **30526.** Rütgerswerke Aktiengesellschaft, Berlin i Leopold Kahl, Berlin. Sposób destylacji materiałów zawierających składniki trudnolotne. Dodatkowy do patentu nr 29833. 13.9 1937. Pierwsz. 12.10 1936 (Niemcy). Udzielono 20.5 1942.

22/05 **31426.** Fritz Seidenschnur, Wernigerode i Chemieprodukte Komm.-Ges., Berlin. Sposób brykietowania paku, asfaltu i podobnych materiałów. 9.12 1937. Pierwsz. 11.12 1936 dla zastrz. 1, 2; 8.7 1937 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 1.2 1943.

24/02 **31170.** Rütgerswerke - Aktiengesellschaft, Berlin i Leopold Kahl, Berlin. Sposób wytwarzania produktów

trudnolotnych z paku, smoły, bitumów, węgla, żywic i podobnych materiałów. 14.12 1938. Pierwsz. 12.1 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

36/01 **30763.** Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung. Bochum. Pionowy piec koksowniczy o pracy nieciągłej. 25.5 1937. Pierwsz. 18.7 1936 dla zastrz. 1, 2; 30.7 1936 dla zastrz. 3; 13.2 1937 dla zastrz. 4—8 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek i td., zestalanie paliwa płynnego (kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

1 **31690.** Simon Rohrlich, Berlin. Sposób wyrobu brykietów węglowych bez dodatku lepiszcza. 25.3 1938 Pierwsz. 30.3 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek, urządzenia do zbierania znaczków pocztowych; kartoteki.

13/03 **30884.** Erwin Hohn, Berlin. Urządzenie do rejestrowania pionowo wiszących skoroszytów. 31.5 1938 Udzielono 26.8 1942.

28/01 **30462.** Władysław Ehrenfeucht, Piastów koło Warszawy. Skrzynka kartotekowa z samoczynną kontrolą prawidłowego wkładania kart. 14.7 1939. Udzielono 11.3 1942.

28/01 **31566.** Alfred Volk, Hanower. Karta zbiorowa do kartoteki. 3.12 1938. Pierwsz. 4.12 1937 dla zastrz. 1, 6; 7.4 1938 dla zastrz. 5, 7, 8, 11; 16.9 1938 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

28/03 **32357.** Otto Lampertz, Berlin. Stół skrzynkowy do kartoteki. 17.10 1941. Udzielono 10.11 1943.

28/03 **32657.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Skrzynka do kartoteki. 26.11 1941. Pierwsz. 17.12 1940 (Niemcy). Udzielono 16.3 1944.

28/03 **32666.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Sposób wyrobu skrzynek kartotekowych ze żłobkowanym dnem drewnianym. 17.2 1942. Pierwsz. 12.3 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

28/03 **32811.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Ruszt denny do skrzynek kartotekowych. 3.2 1942. Pierwsz. 3.2 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

28/05 **32967.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Kartoteka ze znacznikami. 6.5 1942. Pierwsz. 31.5 1941 dla zastrz. 1—3; 26.6 1941 dla zastrz. 4 (Niemcy) Udzielono 10.5 1944.

Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz suchej destylacji drzewa 12 r; węgla 10 a; 26 a; destylacja spirytusu 6 b; wymiana ciepła 17 e; f), skraplanie (skraplacze pary 17 d; 14 g; skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną 17 g).

1 **31173.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zapobiegania pienieniu. 23.2 1939 Pierwsz. 25.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

1 **32798.** Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellchaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób ogrzewania warników obrotowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.12 1941. Pierwsz. 5.8 1940 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

5 **30410.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Werk Borsig Berlin - Tegel, Berlin - Tegel. Sposób regulowania ilości ciepła, doprowadzanego do kolumny destylacyjnej lub rektyfikacyjnej, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.1 1939. Pierwsz. 23.2 1938 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

5 **31444.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paryż. Półka kolumny rektyfikacyjnej lub przyrządu podobnego, zaopatrzona w nasady i klosze. 16.1 1936. Pierwsz. 24.1 1935 (Szwajcaria). Udzielono 9.2 1943.

5 **32294.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Kolumna destylacyjna. 21.5 1940. Pierwsz. 6.7 1939 (Niemcy). Udzielono 19.10 1943.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie i przesączanie cieczy i ciekłych mas.

1/03 **30845.** Carbo - Norit - Union Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób odbarwiania i oczyszczania cieczy. 6.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

1/05 **30488.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter - Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung. Berlin - Siemensstadt. Urządzenie do rozdzielania emulsyj lub podobnych mieszanin za pomocą prądu elektrycznego. 30.7 1938. Pierwsz. 30.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

14 **31590.** Sándor Simkovits, Budapeszt i Zoltán Ernyei. Budapeszt. Aparat do filtrowania. 15.6 1939. Pierwsz. 28.6 1938 dla zastrz. 1—5 (Węgry); 11.3 1939 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

17 **31257.** Fritz Kienzle, Drezno. Sposób filtrowania zawiesin oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.11 1938. Udzielono 10.12 1942.

25/03 **32311.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Frankfurt n. M. Tkanina, filc, papier lub podobny produkt o wzmożonej zdolności adsorbowania i zasysania. wytworzony z odpychających wodę włókien wykonanych z mas sztucznych. 28.9 1940. Pierwsz. 29.11 1938 (Niemcy). Udzielono 22.10 1943.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudnoskraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnymi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

2/01 **32443.** Bamag - Meguin Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wymywania gazów lub par z gazów surowych. których gazy nośne są nierozpuszczalne lub trudno rozpuszczalne w cieczach wymywających. 26.4 1938. Pierwsz. 31.3 1938 (Niemcy). Udzielono 9.12 1943.

3/01 **30318.** Les Usines de Melle, Saint - Léger les Mellé, Deux Sèvres. Sposób wydzielania olefin z ich mieszanin z odpowiednimi węglowodorami nasyconymi i ewentualnie z metanem i wodorem. 30.4 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Francja). Udzielono 14.1 1942.

3/01 **31088.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób rozdzielania mieszanin par i gazów 26.2 1938. Udzielono 2.11 1942.

5 **30486.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter - Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin — Siemensstadt. Sposób elektrycznego oczyszczania gazu, w którym proces ładowania, spowodowany przez jednobiegunową jonizację i połączony z nieznacznym tylko oddzielaniem pyłu, jest oddzielony od procesu oddzielania odbywającego się w polu statycznym pozbawionym korony. 23.5 1938. Pierwsz. 24.5 1937 (Niemcy) Udzielono 21.3 1942.

5 **30595.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter — Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Sposób wstępnej obróbki gazów oczyszczanych elektrycznie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu 4.1 1939. Pierwsz. 6.1 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

5 **30653.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter — Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Sposób wstępnej obróbki gazów oczyszczanych elektrycznie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.1 1939. Pierwsz. 13.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

5 **30730.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter — Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin — Siemensstadt. Izolator wykonany z materiału stałego, służący do wprowadzania przewodu wysokiego napięcia do komór wypełnionych gazem, zwłaszcza do filtrów elektrycznych i otoczony z jednego końca cieczą izolacyjną 16.11 1938. Pierwsz. 19.11 1937 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

5 **30856.** Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter — Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung, Berlin. Sposób pozbawiania gazów woni. 15.5 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

5 **30867.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób dwustopniowego elektrycznego oczyszczania spalin z pieca prażelnego z zastosowaniem pośrednio włączonego chłodzenia na mokro. 14.3 1938. Udzielono 24.8 1942.

12 f. Lewary, naczynia i zamknięcia do kwasów, urządzenia zasilające (również 24 h; 26 e itd.), regulatory dopływu i odpływu (pompy 59; konstrukcje kurków i zaworów kl. 47 g).

3 **31204.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Zbiornik o stałym ciśnieniu do gazów żrących. 22.12 1938. Udzielono 1.12 1942.

12 g. Ogólne czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne itd.).

1/01 **30369.** L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de L'Industrie, Vitry s. Seine i Dr. Géza Victor Austerweil, Paryż. Sposób traktowania cieczy, gazów lub par w celu wydzielenia niektórych lub wszystkich anionów, zawartych w stanie wolnym lub w postaci soli. 17.5 1938. Pierwsz. 21.5 1937 dla zastrz. 1 — 3 (Francja). Udzielono 25.8 1942.

4/01 **31866.** Universal Oil Products Co., Chicago, Illinois. Sposób wytwarzania stałego katalizatora nadającego się do polimeryzacji węglowodorów olefinowych. 17.5 1934. Udzielono 1.6 1943.

4/01 **32107.** Bombrini Parodi - Delfino, Rzym. Sposób wytwarzania z tlenku miedzi katalizatora, stosowanego do odwodorniania alkoholi. 24.2 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Włochy). Udzielono 17.8 1943.

4/01 **32722.** N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Maatschappij (International Hydrocarbon Synthesis Company), Haga. Sposób regenerowania katalizatorów zawierających tor i służących do syntezy z tlenku węgla i wodoru węglowodorów zawierających więcej aniżeli jeden atom węgla w cząsteczce. 30.6 1939. Pierwsz. 1.7 1938 dla zastrz. 1, 2, 4, 9, 10; 8.10 1938 dla zastrz. 3, 5, 6, 7; 24.10 1938 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 28.3 1944.

4/02 **31876.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Piec gazowy do ogrzewania rur reakcyjnych. 21.6 1938. Udzielono 3.6 1943.

12 h. Ogólne sposoby i aparaty elektrochemiczne.

1 **30286.** Jacques Philippe Lemaire, Lille. Urządzenie do elektrolizy o przeponach pionowych. 9.7 1938. Pierwsz. 22.7 1937 (Francja). Udzielono 3.1 1942.

2 **33015.** Bernhard Berghaus Berlin — Lankwitz. Obsada elektrody do próżniowych aparatów reakcyjnych. 22.3 1939. Pierwsz. 24.3 1938 (Niemcy). Udzielono 22.5 1944.

12 i. Metaloidy i ich połączenia oprócz wymienionych pod k.

1/01 **30860.** Imperial Chemical Industries Limited, Londyn. Aparat do rozkładania amoniaku. 22.7 1937. Udzielono 24.8 1942.

1/01 **31340.** American Magnesium Metals Corporation. Pittsburg, Pensylwania. Sposób usuwania tlenku węgla z jego mieszanin z wodorem. 15.3 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Niemcy). Udzielono 6.1 1943.

6 **30491.** Deutsche Solvay - Werke Actien - Gesellschaft, Bernburg. Urządzenie do traktowania ciekłym chlorem płynących cieczy pochłaniających. 22.10 1938. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

10 **31011.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób usuwania fluoru ze spalin z pieca prażelnego. 31.3 1939. Pierwsz. 29.4 1938 dla zastrz. 1; 4.6 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

16 **30514.** Gustav Adolph, Solln koło Monachium i Max Emil Bretschger, Buffalo, New York. Sposób wytwarzania nadtlenku wodoru. 19.10 1938. Pierwsz. 17.11 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.4 1942.

16 **31002.** Deutsche Gold - und Silberscheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nadwęglanów potasowcowych. 28.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

21 **31148.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania roztworu kwaśnego siarczynu wapniowego do celów przemysłu celulozowego. 14.3 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

21 **32139.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania dwutlenku siarki i cementu portlandzkiego z siarczanu wapnia i zwykłych dodatków zawierających glinokrzemian. 6.7 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Niemcy). Udzielono 24.8 1943.

22 **31293.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania bezwodnego podsiarczynu sodowego. 5.5 1939. Pierwsz. 10.5 1938 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

25 **32874.** Société Générale Métallurgique de Hoboken, Société Anonyme, Hoboken - lez - Anvers. Sposób odbarwiania czarnego lub ciemnego kwasu siarkowego. 22.11 1938. Pierwsz. 24.12 1937 dla zastrz. 1 — 3; 21.2 1938 dla zastrz. 4 (Wielka Brytania). Udzielono 22.4 1944.

26 **31651.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie do rozszczepiania amoniaku. 16.6 1941. Pierwsz. 18.6 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

26 **31798.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób wytwarzania gazu ochronnego przez rozszczepianie i spalanie amoniaku oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.6 1941. Pierwsz. 18.6 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

28 **30866.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Sposób pochłaniania tlenków azotu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.2 1938. Udzielono 24.8 1942.

31 **30485.** Friedrich Paul Kerschbaum, Dayton, Ohio. Sposób wytwarzania soli kwasu fosforowego oraz piec obrotowy do wykonywania tego sposobu. 21.5 1938. Pierwsz. 21.5 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.3 1942.

33 **30576.** Józef Szafnicki, Warszawa. Sposób wytwarzania masy aktywnej o właściwościach odbarwiających. 29.1 1938. Udzielono 5.5 1942.

33 **31200.** Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania kształtek z węgla aktywnego. 4.5 1939. Pierwsz. 5.5 1938 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

34 **30381.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób oczyszczania siarczku węgla w po

stępowaniu ciągłym. 21.9 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

34 31261. Säurefabrik Schweizerhall, Schweizerhalle. Sposób wytwarzania dwusiarczku węgla oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 17.5 1939. Pierwsz. 21.7 1938 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

37 30511. Aktien - Gesellschaft für Stickstoffdünger, Knapsack. Piec do wytwarzania węglika wapnia oraz sposób zasilania go. 25.3 1938. Pierwsz. 27.3 1937 (Niemcy). Udzielono 14.4 1942.

39 30420. Titangesellschaft m. b. H., Leverkusen. Sposób hydrolitycznego strącania związków tytanu. 13.4 1938. Pierwsz. 29.4 1937 dla zastrz. 1, 5 — 7, 10; 6.10 1937 dla zastrz. 2; 5.11 1937 dla zastrz. 3, 9; 25.1 1938 dla zastrz. 8; 28.1 1938 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

39 32780. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odbarwiania czterochlorku tytanu. 24.5 1941. Pierwsz. 7.6 1940 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

12 k. Amoniak, cyjan i ich połączenia.

6 31974. Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie do rozszczepiania amoniaku. 16.6 1941. Pierwsz. 18.6 1940 (Niemcy). Udzielono 2.7 1943.

9 30484. Bayerische Stickstoff - Werke Aktien - Gesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania cyjanamidu wapnia (azotniaku) oraz piec do wykonywania tego sposobu. 12.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

12 l. Połączenia metali alkalicznych.

5 30421. Henry William Plucker, Bruksela. Sposób jednoczesnego wytwarzania azotanu potasowca i chloru. 21.7 1938. Pierwsz. 21.7 1937 dla zastrz. 1 — 5; 30.10 1937 dla zastrz. 6 (Niderlandy). Udzielono 17.2 1942.

12 m. Połączenia metali ziem alkalicznych i metali ziem.

3 31087. Kohle und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania materiału, stosowanego np. do oczyszczania, zmiękczania i odkwaszania wody, składającego się głównie z tlenku magnezu i węglanu wapnia, przez rozkład dolomitu przez prażenie go w atmosferze zawierającej bezwodnik kwasu węglowego. 1.2 1938. Udzielono 2.11 1942.

3 31564. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania bezwodnego chlorku magnezu z roztworów chlorku magnezu względnie z wyższych wodzianów chlorku magnezu. 2.12 1938. Pierwsz. 22.1 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

3 32747. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania tlenku magnezu o jednolicie dużej zdolności reagowania. 22.7 1940. Pierwsz. 26.4 1939 (Niemcy). Udzielono 3.4 1944.

3 32869. Wspólnota Interesów Górniczo - Hutniczych Spółka Akcyjna, Katowice i Walenty Dominik, Warszawa. Sposób oczyszczania technicznego wodorotlenku magnezu. 29.7 1938. Udzielono 22.4 1944.

4 32428. Seri Holding S. A., Luksemburg. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych fluorków metali a zwłaszcza fluorku berylu. 8.9 1937. Pierwsz. 26.10 1936 dla zastrz. 6; 24.4 1937 dla zastrz. 1 — 5, 7, 8 (Włochy). Udzielono 6.12 1943.

5 31747. Jean Charles Séailles, Paryż i Walter Robert Gustav Dyckerhoff, Mainz - Amöneburg. Sposób otrzymywania glinki. 26.3 1940. Pierwsz. 24.3 1939 (Luksemburg). Udzielono 1.5 1943.

5 32131. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odkrzemiania glinokrzemianów (gliny). 7.6 1939. Pierwsz. 8.6 1938 dla zastrz. 1; 5.4 1939 dla zastrz. 2 — 6 (Niemcy). Udzielono 21.8 1943.

5 32555. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania glinianów. 9.7 1938. Pierwsz. 2.2 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 25.1 1944.

5 32711. Th. Goldschmidt A. - G., Essen - Ruhr i Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft, Lautawerk (Lausitz). Sposób przygotowywania przez prażenie minerałów glinkowych, zawierających krzemionkę i przeznaczonych do rozpuszczania kwasami. 15.10 1938. Pierwsz. 3.11 1937 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

5 33008. Jean Charles Séailles, Paryż i Walter Robert Gustav Dyckerhoff, Mainz - Amöneburg. Sposób wytwarzania tlenku glinu. 1.8 1938. Pierwsz. 2.8 1937 (Luksemburg). Udzielono 20.5 1944.

6 32084. Th. Goldschmidt A. - G., Essen - Ruhr i Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft, Lautawerk (Lausitz). Sposób wytwarzania glinki o dużej zawartości procentowej Al_2C_3 i o dużej zdolności do reakcji chemicznych z jednozasadowego siarczanu glinu. 15.10 1938. Pierwsz. 3.11 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1943.

6 32085. Th. Goldschmidt A. - G., Essen - Ruhr i Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft, Lautawerk (Lausitz). Sposób wytwarzania jednozasadowego siarczynu glinu. 15.10 1938. Pierwsz. 3.11 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1943.

6 32114. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odkrzemiania minerałów, żużli i podobnych materiałów, zawierających trudnolotne tlenki metali. 31.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 dla zastrz. 1; 23.7 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.8 1943.

12 n. Połączenia metali ciężkich.

3 30925. „Azot" Spółka Akcyjna, Jaworzno. Sposób wytwarzania manganianów. 4.6 1938. Udzielono 9.9 1942.

4 31938. Ruhrchemie Aktiengesellschaft, Oberhausen-Holten. Sposób odwapniania roztworów soli kobaltu. 2.4 1940. Pierwsz. 20.9 1938 (Niemcy). Udzielono 19.6 1943.

6 30490. „Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria e Chimica, Mediolan. Sposób oczyszczania roztworów siarczanu cynku. 21.10 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

6 32476. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. i Duisburger Kupferhütte, Duisburg. Sposób wytwarzania czystych związków cynku. 13.7 1939. Pierwsz. 19.7 1938 dla zastrz. 1—8; 23.7 1938 dla zastrz. 11—13; 8.8 1938 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 17.12 1943.

6 32876. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania bieli cynkowej. 9.12 1938. Udzielono 22.4 1944.

10 31589. Norddeutsche Chemische Fabrik in Harburg, Hamburg - Harburg. Sposób wytwarzania normalnych i kwaśnych molibdenianów wapniowców, np. $CaO \cdot MoC_3$, $CaC_3 \cdot MoC_3$ CaC_4, MoC_8 i t. d., w bryłach. 14.6 1939. Pierwsz. 14.7 1938 dla zastrz. 1; 1.11 1938 dla zastrz. 2—3; 2.11 1938 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodornione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno niewyszczególnione.

1/01 31684. N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. Sposób wytwarzania lub ulepszania ciekłych lub topliwych węglowodorów, jak benzyn, rozpuszczalników, olejów do silników Diesla, olejów palnych, olejów smarowych, parafiny, węglowodorów gazowych, przez katalityczne traktowanie cieplne materiałów węglowych, zawierających więcej niż 1 atom węgla w cząsteczce. 15.11 1937. Pierwsz. 30.11 1936 dla zastrz. 2—6, 12, 16, 18, 19; 12.2 1937 dla zastrz.

20; 24.2 1937 dla zastrz. 21; 12.3 1937 dla zastrz. 1, 7, 9; 3.4 1937 dla zastrz. 11, 15; 14.4 1937 dla zastrz. 13, 14, 22; 12.8 1937 dla zastrz. 8, 17 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

1/02 **31524.** Universal Oil Products Co., Chicago, Ilinois. Sposób katalitycznej hydropolimeryzacji węglowodorów olefinowych. 7.4 1937. Udzielono 24.2 1943.

1/02 **32043.** Universal Oil Products Co., Chicago, Ilinois. Sposób hydropolimeryzowania węglowodorów olefinowych. 8.4 1937. Udzielono 20.7 1943.

1/03 **31560.** N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Maatschappij (International Hydrocarbon Synthesis Company), Haga. Sposób przemiany tlenku węgla za pomocą wodoru. 28.4 1938. Pierwsz. 5.5 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

1/03 **32558.** N. V. Internationale Koolwaterstoffen Synthese Mij. (International Hydrocarbon Synthesis Company), Haga. Sposób przemiany tlenku węgla za pomocą wodoru. 26.7 1938. Pierwsz. 26.8 1937 (Niemcy). Udzielono 25.1 1944.

1/03 **32701.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób katalitycznej przemiany tlenków węgla i wodoru lub gazów zawierających albo wydzielających wodór na węglowodory o większej cząsteczce. 24.11 1937. Pierwsz. 2.12 1936 dla zastrz. 1, 4, 6, 7, 8; 9.12 1936 dla zastrz. 5, 11; 18.12 1936 dla zastrz. 3; 16.3 1937 dla zastrz. 12; 17.7 1937 dla zastrz. 2, 9, 10 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

1/05 **31191.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. Sposób wytwarzania wartościowych węglowodorów ciekłych, zwłaszcza benzyn o dobrych właściwościach przeciwstukowych. 7.9 1937. Pierwsz. 10.10 1936 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

1/05 **31681.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. Sposób uwodorniania pod ciśnieniem materiałów otrzymywanych przez ługowanie stałych materiałów węglowych rozpuszczalnikami organicznymi. 22.7 1937. Pierwsz. 23.7 1936 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

1/05 **32427.** N. V. Internationale Hydrogeneeringsoctrooien Maatschappij (International Hydrogenation Patents Company), Haga. Sposób wytwarzania wartościowych produktów węglowodorowych z ciekłych, półstałych albo topliwych materiałów węglowych, nadających się do destylacji i zawierających substancje asfaltowe. 27.7 1937. Pierwsz. 15.8 1936 dla zastrz. 1, 25, 26, 27, 32, 35, 36: 17.8 1936 dla zastrz. 3, 5, 8, 28, 38; 17.9 1936 dla zastrz. 29, 31; 7.10 1936 dla zastrz. 30; 19.11 1936 dla zastrz. 2, 4, 17, 37; 20.11 1936 dla zastrz. 6, 21, 34, 39; 24.12 1936 dla zastrz. 40; 28.12 1936 dla zastrz. 41 (Niemcy). Udzielono 6.12 1943.

2/01 **31542.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania czterochlorku węgla. 6.4 1938. Pierwsz. 10.5 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

6 **30944.** Philipp Reemtsma, Altona - Bahrenfeld. Sposób rozszczepiania materiału zawierającego celulozę przez traktowanie chlorowcowodorem. 16.9 1937. Pierwsz. 27.5 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

6 **32712.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych lub pęczniejących w wodzie związków celulozy. 30.11 1938. Pierwsz. 17.12 1937 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

7 **32993.** Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft, Oberhausen-Rheinland. Sposób częściowego utleniania węglowodorów w postaci par lub gazów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.10 1937. Udzielono 19.5 1944.

7/01 **32061.** Deutsche Gold- und Silber- Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nienasyconych produktów kondensacji aldehydu mrówkowego. 31.3 1938. Pierwsz. 1.4 1937 (Niemcy). Udzielono 28.7 1943.

11 **30307.** Henkel & Cie., G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania czystych mydeł z produktów utleniania węglowodorów alifatycznych. 15.1 1937. Pierwsz. 2.3 1936 (Niemcy). Udzielono 10.1 1942.

11 **30321.** Märkische-Seifen-Industrie, Witten, Ruhr. Sposób otrzymywania mieszaniny wyższych kwasów karbonowych z mieszanin węglowodorów przez utlenienie za pomocą gazów utleniających. 8.3 1937. Pierwsz. 10.3 1936 (Niemcy). Udzielono 4.8 1942.

11 **31222.** Henkel & Cie., G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania w postępowaniu ciągłym czystych mydeł z węglowodorów alifatycznych o dużym ciężarze cząsteczkowym. 15.1 1937. Pierwsz. 31.3 1936 (Niemcy). Udzielono 3.12 1942.

11 **33002.** Dr. A. Wander, Spółka Akcyjna, Kraków. Sposób otrzymywania estru trójmentolowego kwasu oksytrójkarboallylowego (cytrynowego). 10.2 1938. Udzielono 19.5 1944.

12 **30283.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób ługowania kwasów alifatycznych, zwłaszcza kwasu octowego, z wodnych roztworów. 9.11 1937. Pierwsz. 10.11 1936 dla zastrz. 1—4; 16.12 1936 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

19/01 **31543.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków szeregu etylenowego ze związków szeregu acetylenowego. Dodatkowy do patentu nr. 29449. 28.4 1938. Pierwsz. 14.5 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

19/01 **31836.** Universal Oil Products Co., Chicago, Illinois. Sposób odwodorniania węglowodorów alifatycznych. 1.6 1937. Pierwsz. 15.10 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.5 1943.

19/01 **32465.** Consortium f. elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Monachium. Sposób wytwarzania butadienu. 6.2 1939. Pierwsz. 9.2 1938 (Niemcy). Udzielono 15.12 1943.

19/03 **32707.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania alkinoli. 17.8 1938 Pierwsz. 27.8 1937 dla zastrz. 2; 29.10 1937 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

23/01 **30442.** Chemische Fabrik R. Baumheier Kommanditgesellschaft, Zschöllau k. Oschatz. Sposób wytwarzania podstawionych w rdzeniu tłuszczowo-aromatycznych kwasów sulfonowych. 27.9 1935. Pierwsz. 23.1 1935 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

23/01 **31192.** Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A. G., Wuppertal-Elberfeld. Sposób wytwarzania środków do uszlachetniania futer, włosia i wyrobów włókienniczych wszelkiego rodzaju. 28.1 1938. Pierwsz. 11.12 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

23/01 **32882.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania produktów sulfonowania ketonów alifatycznych. 27.2 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Niemcy). Udzielono 24.4 1944.

23/03 **31301.** Jan Rosicky, Praga-Modrany. Sposób otrzymywania związków *4*-aminobenzenosulfonoamidu. 4.5 1937. Pierwsz. 4.11 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1942.

23/03 **32045.** Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna ,,Geo", Sp. z o. o., Warszawa i Lucjan Sznajder, Warszawa. Sposób wytwarzania związków *p*-aminobenzenosulfamidu łatwo rozpuszczalnych w wodzie. 14.5 1937. Udzielono 20.7 1943.

23/03 **32564.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania sulfonów *o*- i *p*-nitrofenylotrójfluorometylowych. 4.10 1938. Pierwsz. 5.10 1937 (Niemcy). Udzielono 27.1 1944.

23/03 **33007.** N. V. Bataafsche Petroleum Maatschappij, Haga. Sposób wytwarzania środków pieniących, emulgujących i zwilżających. 20.7 1938. Pierwsz. 21.7 1937 dla zastrz. 2,3; 27.8 1937 dla zastrz. 1 (Niderlandy). Udzielono 20.5 1944.

25 **30607.** Schering-Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania pregnendionów 3,20. Dodatkowy do patentu nr. 26499. 11.9 1935. Pierwsz. 15.9 1934 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.

25/01 **31687.** Schering A. G., Berlin. Sposób uwodorniania związków szeregu cyklopentanowielohydrofenantrenowego, zawierających grupy ketonowe. 26.2 1938. Pierwsz. 27.2 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

25/01 **31694.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania ketosteroidów. 2.6 1938. Pierwsz. 3.6 1937 dla zastrz. 4, 8, 9; 30.12 1937 dla zastrz. 1—3, 5—7, 10—13 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

25/01 **32073.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania pochodnych trzeciorzędowych alkoholi szeregu cyklopentanowielohydrofenantrenowego. Dodatkowy do patentu nr. 27930. 13.7 1938. Pierwsz. 5.10 1937 (Niemcy). Udzielono 2.8 1943.

25/01 **32565.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania oksyketonów szeregu cyklopentanowielohydrofenantrenowego. 4.10 1938. Pierwsz. 5.10 1937 dla zastrz. 1, 2, 4, 8, 10; 14.4 1938 dla zastrz. 5, 6, 9; 2.6 1938 dla zastrz. 7, 11; 28.6 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 27.1 1944.

25/01 **32709.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania nienasyconych związków szeregu cyklopentanowielohydrofenantrenowego. Dodatkowy do patentu nr. 27930. 4.10 1938. Pierwsz. 5.10 1937 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

25/01 **32862.** Chinoin gyógyszer es vegyeszeti termekek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Ujpest. Sposób wytwarzania produktów utleniania steryn zawierających dwie grupy ketonowe. 26.3 1938. Pierwsz. 26.3 1937 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 6, 8, 13; 24.2 1938 dla zastrz. 4, 7, 9, 10, 11, 12, 14 (Węgry). Udzielono 21.4 1944.

25/01 **33010.** N. V. Organon, Oss. Sposób wytwarzania częściowo zredukowanych związków z wieloketonów posiadających szkielet cyklopentanowielohydrofenantrenowy. 3.9 1938. Pierwsz. 3.9 1937 dla zastrz. 1, 2, 4, 5; 29.1 1938 dla zastrz. 3 (Niderlandy). Udzielono 22.5 1944.

25/02 **32864.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wyodrębniania, rozkładania i otrzymywania w stanie czystym homologicznych związków karbonylowych, powstających podczas odbudowy (degradacji) steryn i kwasów żółciowych względnie ich pochodnych. 11.5 1938. Pierwsz. 14.5 1937 (Szwajcaria). Udzielono 21.4 1944.

25/02 **33005.** Hansa - Mühle A. G., Hamburg. Sposób wytwarzania hormonów. 17.9 1935. Udzielono 20.5 1944.

25/03 **32234.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. Bazyleja. Sposób wytwarzania produktów utlenienia nasyconych lub nienasyconych steryn albo kwasów żółciowych z częściowo lub całkowicie rozszczepionym łańcuchem bocznym. 30.10 1937. Pierwsz. 28.4 1937 (Szwajcaria). Udzielono 28.9 1943.

25/04 **31180.** Schering, A. G., Berlin. Sposób wytwarzania produktów uwodornienia związków szeregu androstanowego, a mianowicie oksyketonów (*3, 17*), nienasyconych dwualkoholi (*3, 17*) oraz nasyconych dwualkoholi (*3, 17*). Zależny w zakresie objętym zastrz. 8, 9 od patentu nr 25608. 6.3 1936. Pierwsz. 7.3 1935 dla zastrz. 1 — 8, 12, 13, 14 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

25/04 **31318.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania androstendionu — (*3,17*). 29.5 1936. Pierwsz. 18.6 1935 (Szwajcaria). Udzielono 28.12 1942.

25/04 **31334.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania $\triangle$ *4,5* — androstenol — *17* — onów — *3*, zawierających w położeniu *17* nienasycony łańcuch boczny, oraz ich pochodnych. Dodatkowy do patentu nr 27942. 19.2 1938. Pierwsz. 27.11 1937 dla zastrz. 1, 3; 4.2 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 6.1 1943.

25/04 **31695.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania *17* — aldehydoandrostanów. 3.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

25/04 **31858.** N. V. Organon, Oss. Sposób izemeryzacji i dyzmutacji związków hydroksyketonów posiadających rdzeń szeregu androstanowego względnie pregnanowego. 24.6 1937. Pierwsz. 27.6 1936 dla zastrz. 3, 4 (Niderlandy). Udzielono 20.5 1943.

25/05 **30280.** Schering - Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania pregnendionu (*3, 20*) względnie pregnenol — (*20*) — onu (*3*). 11.9 1935. Pierwsz. 12.9 1934 dla zastrz. 1, 3, 5, 6; 31.10 1934 dla zastrz. 2, 4, 7 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

25/05 **31679.** Schering - Kahlbaum A. G., Berlin. Sposób wytwarzania pregnendionów — *3,20*. Dodatkowy do patentu nr 26499. 11.9 1935. Pierwsz. 31.10 1934 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

25/05 **32549.** N. V. Organon, Oss. Sposób wytwarzania nasyconych i nienasyconych pochodnych pregnan — *3* — ol — *20* — onu. 8.3 1938. Pierwsz. 22.3 1937 (Szwajcaria). Udzielono 20.1 1944.

25/05 **32553.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania związków o działaniu kortyny względnie ich produktów pośrednich. 3.6 1938. Pierwsz. 14.6 1937 dla zastrz. 1 — 6 (Niemcy). Udzielono 22.1 1944.

25/06 **32057.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób otrzymywania związków hormonów kory nadnercza oraz wydzielania z tych związków wolnych hormonów. 22.12 1937. Pierwsz. 23.12 1936 dla zastrz. 1, 2; 14.4 1937 dla zastrz. 3 — 5 (Szwajcaria). Udzielono 28.7 1943.

25/07 **30314.** Schering Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania transestradiolu (folikulosteronu) lub podobnych, lecz uboższych w wodór związków, jak również ich pochodnych. Dodatkowy do patentu nr 21271. 15.2 1938. Pierwsz. 16.2 1937 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 12.1 1942.

25/07 **32546.** Chinoin gyógyszer és vegyeszeti termekek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Ujpest. Sposób wytwarzania pochodnych estradiolu — *3, 17*, zacylowanych w grupie wodorotlenowej *17*. 5.2 1938. Pierwsz. 17.2 1937 dla zastrz. 1, 2, 5; 15.1 1938 dla zastrz. 3; 29.5 1937 dla zastrz. 4 (Węgry). Udzielono 20.1 1944.

25/07 **32860.** Chinoin gyogyszer és vegyészeti termekek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf), Ujpest. Sposób wytwarzania estradiolo — *3* — benzyloeterów względnie estradiolu. 13.1 1938. Pierwsz. 14.1 1937 dla zastrz. 4; 17.2 1937 dla zastrz. 2; 29.5 1937 dla zastrz. 3 (Węgry). Udzielono 21.4 1944.

26 **31549.** Fahlberg - List Aktiengesellschaft, Chemische Fabriken. Magdeburg. Sposób rtęciowania benzenu. 25.6 1938. Pierwsz. 5.7 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia zawierające azot, o nieznanej budowie, jak również hormony i witaminy.

1/01 **31562.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków piperodynowych. 26.7 1938. Pierwsz. 7.8 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

1/01 **32907.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania pochodnych kwasów *4* — arylopiperydyno — *4* — karbonowych. 26.3 1940. Pierwsz. 14.1 1939 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

1/01 **32921.** Deutsche Gold - und Silberscheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania 6-członowych związków *N* - heterocyklicznych z akroleiny lub jej homologów i amoniaku. 27.11 1940. Pierwsz. 20.3 1940 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

1/10 **31701.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków chinolinowych, zawierających w położeniu *4* zasadowo podstawione grupy aminowe. 26.9 1938. Pierwsz. 7.10 1937 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

1/10 **33018.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania zasadowych eterów podwójnych szeregu chinolinowego. 15.7 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (Niemcy). Udzielono 23.5 1944.

1/10 **33027.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft

Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania *4* - aminochinolin. 3.7 1940. Pierwsz. 13.7 1939 (Niemcy). Udzielono 24.5 1944.

2 **31147.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania kwasów β - indolylooctowych. 3.8 1938. Pierwsz. 4.8 1937 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

2 **31160.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków indofenolowych szeregu naftokarbazolu. 22.8 1938. Pierwsz. 13.4 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

3 **31569.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych kwasów izoksazolokarbonowych o charakterze amidów. Dodatkowy do patentu nr 23617. 11.1 1939. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

4 **30574.** Firma E. Merck, Darmstadt. Sposób wytwarzania związków tiazolowych. Zależny od patentu nr 27388. 18.12 1937. Pierwsz. 22.2 1937 dla zastrz. 1; 4.3 1937 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

6 **31885.** Scott & Bowne, Spółka Akcyjna, Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe dla wyrobów chemiczno-farmaceutycznych, Warszawa. Sposób otrzymywania dwuetylenodwuaminy. 22.10 1938. Udzielono 5.6 1943.

8/01 **31004.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków z czynnymi grupami metylenowymi. 20.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

8/01 **32121.** Schering A. G., Berlin. Sposób wytwarzania furanowych pochodnych szeregu pirazolonowego. 9.5 1939. Pierwsz. 10.5 1938 (Niemcy). Udzielono 19.8 1943.

8/01 **32451.** Dr. A. Wander, Spółka Akcyjna, Kraków. Sposób otrzymywania związków kwasu glikonowego z pirazolonem lub pochodnymi pirazolonu. 12.8 1938. Udzielono 11.12 1943.

10 **30310.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. Bazyleja. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 8.11 1937. Pierwsz. 11.11 1936 (Szwajcaria). Udzielono 10.1 1942.

10 **30862.** Fabryka Chemiczna „Pharmedia" Sp. z o. o., Warszawa. Sposób wytwarzania pentametylenotetrazolu. Dodatkowy do patentu nr 10830. 24 11 1937. Udzielono 24.8 1942.

10 **30865.** Knoll A. G. Chemische Fabriken, Ludwigshafen. Sposób otrzymywania tetrazoli. Dodatkowy do patentu nr 19191. 18.2 1938. Udzielono 24.8 1942.

10 **31112.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania melaminy. Dodatkowy do patentu nr 26822. 2.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Szwajcaria). Udzielono 5.11 1942.

10 **32069.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania melaminy. 3.10 1938. Pierwsz. 5.10 1937 (Szwajcaria). Udzielono 30.7 1943.

10 **32643.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania guanoamin. 18.3 1941. Pierwsz. 9.5 1940 (Niemcy). Udzielono 13.3 1944.

10 **32997.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania produktów kondensacji z aminotrójazyn, alkoholi i aldehydów. Zależny od patentu nr 25870. 14.10 1937. Pierwsz. 19.10 1936 (Szwajcaria). Udzielono 17.5 1944.

10 **33011.** Dynamit Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Troisdorf. Sposób wytwarzania azydku tetrazylowego względnie jego soli. 17.9 1938. Udzielono 22.5 1944.

10 **33034.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania eterów tioameliny. 27.8 1940. Pierwsz. 4.3 1939 (Niemcy). Udzielono 2.6 1944.

17/02 **31064.** Knoll A.-G. Chemische Fabriken, Ludwigshafen n. R. Sposób otrzymywania preparatów zawierających witaminę E. 26.6 1940. Pierwsz. 8.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

17/02 **31915.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania preparatów o dużej zawartości witaminy E. 19.5 1939. Udzielono 12.6 1943.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.

1/01 **32281.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób wytwarzania pochodnych *1*-fenylo—2 - aminopropanu. 13.6 1939. Udzielono 15.10 1943.

1/01 **32594.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania amidyn aminokwasów. 8.5 1939. Pierwsz. 11.5 1938 (Szwajcaria). Udzielono 5.2 1944.

1/01 **32891.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania amidyn aminokwasów. 8.5 1939. Pierwsz. 11.5 1938 (Szwajcaria). Udzielono 25.4 1944.

1/02 **32232.** Dr. A. Wander Spółka Akcyjna, Kraków. Sposób wytwarzania produktów kondensacji kwasu glikonowego z aminami aromatycznymi względnie ich pochodnymi. 11.10 1937. Udzielono 27.9 1943.

6/01 **31146.** J. R. Geigy A.-G., Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych kwasów aminotłuszczowych. Dodatkowy do patentu nr 26125. 13.7 1938. Pierwsz. 14.7 1937 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

6/01 **31586.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania związków tioformamidowych. 10.5 1939. Pierwsz. 12.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

6/02 **32457.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania produktów kondensacji. 12.11 1938. Udzielono 13.12 1943.

6/02 **32868.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania *N* - aminoalkyloamidów kwasów jednoalkyloaminobenzoesowych. 22.7 1938. Pierwsz. 29.7 1937 (Niemcy). Udzielono 22.4 1944.

6/03 **31718.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób oczyszczania *p* - aminobenzenosulfoamidu. 21.3 1939. Pierwsz. 25.3 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

6/03 **32109.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania pochodnych kwasu benzenosulfonowego. 4.3 1939. Pierwsz. 8.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.8 1948.

6/03 **33001.** Dr. A. Wander Spółka Akcyjna, Kraków. Sposób wytwarzania pochodnych *p* - aminobenzenosulfoamidu. 8.2 1938. Udzielono 19.5 1944.

6/04 **31883.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania terapeutycznie czynnych kwasów arsynowych. 3.10 1938. Pierwsz. 4.10 1937 (Niemcy). Udzielono 4.6 1943.

6/04 **31888.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania kwasu *3* - oksy — *4* - karbaminobenzeno — *1* - arsynowego. 29.11 1938. Pierwsz. 15.1 1938 (Niemcy). Udzielono 5.6 1943.

7 **30584.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania arylidów kwasów orto - oksykarbonowych. 31.5 1938. Pierwsz. 2.6 1937 (Szwajcaria). Udzielono 6.5 1942.

9 **32095.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania produktów kondensacji z aldehydu mrówkowego i soli amonowych. 20.12 1938. Pierwsz. 20.1 1938 (Niemcy). Udzielono 6.8 1943.

10 **31437.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania stałych soli dwuazonowych z *1* - amino — *4* - nitrobenzenów podstawionych w położeniu *2* i *5*. 15.12 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

14/01 **31545.** Herbert Wittek, Mannheim — Freudenheim. Sposób wydzielania fenoli z olejów dziegciowych, z wód pogazowych i materiałów podobnych. 3.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

14/01 **31704.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odzyskiwania fenoli z ich roztworów wodnych. 13.10 1938. Pierwsz. 14.10 1937 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

14/01 **32264.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wyługowywania fenoli. 3.2 1939. Pierwsz. 5.2 1938 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 12.10 1943.

14/02 **32598.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania fenoli. 10.6 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Niemcy). Udzielono 7.2 1944.

14/02 **32744.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania fenoli. Dodatkowy do patentu nr 32598. 3.7 1940. Pierwsz. 14.7 1939 (Niemcy). Udzielono 1.4 1944.

14/03 **32141.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania oczyszczonych fenoli z fenoli surowych. 8.7 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 24.8 1943.

18/02 **33032.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania pochodnych tiozwiązków fenoli. 20.8 1940. Pierwsz. 28.7 1939 (Niemcy). Udzielono 1.6 1944.

20/01 **30772.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania garbników. 13.4. 1938. Pierwsz. 13.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

20/04 **31224.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania garbników. 10.5 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Niemcy). Udzielono 3.12 1942.

20/04 **32235.** J. R. Géigy A. G., Bazyleja. Sposób wytwarzania garbników odpornych na działanie światła. 10.2 1938. Pierwsz. 10.2 1937 (Szwajcaria). Udzielono 28.9 1943.

20/04 **32431.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Mieszanka garbników syntetycznych. 3.12 1937. Udzielono 7.12 1943.

20/04 **32585.** I. G.. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie produktów kondensacji. 31.3 1939. Pierwsz. 9.4 1938 dla zastrz. 1, 2; 23.4 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 3.2 1944.

22/01 **31196.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania *o* — i *p* - aminoarylosulfonów. Dodatkowy do patentu nr 29319. 6.10 1938. Pierwsz. 22.10 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

22/01 **31565.** J. R. Géigy A.-G., Bazyleja. Sposób wytwarzania produktów kondensacji działających garbująco. 6.12 1938. Pierwsz. 6.12 1937 (Szwajcaria). Udzielono 9.3 1943.

24 **31906.** F. Hoffmann - La Roche & Co., Aktiengesellschaft, Bazyleja. Sposób wytwarzania dl - tokoferoli. 11.3 1939. Pierwsz. 31.3 1938 dla zastrz. 1; 1.4 1938 dla zastrz. 2; 14.4 1938 dla zastrz. 3; 3.6 1938 dla zastrz. 4, 5; 23.6 1938 dla zastrz. 6; 20.7 1938 dla zastrz. 7; 26.7 1938 dla zastrz. 9 (Szwajcaria). Udzielono 10.6 1943.

24 **32110.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania związków tlenku pięciometylenowego. 9.3 1939. Pierwsz. 16.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.8 1943.

24 **32906.** F. Hoffmann - La Roche & Co., Aktiengesellschaft, Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych dl - α-tokoferolu. 26.3 1940. Pierwsz. 29.9 1938 (Szwajcaria). Udzielono 26.4 1944.

29/01 **31905.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania trwałych preparatów z kwasów o - acylooksybenzenokarbonowych i chininy. 10.3 1939. Pierwsz. 11.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.6 1943.

32/01 **32138.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn, Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób wytwarzania dwuaminoalkoholi trzeciorzędowych. Dodatkowy do patentu nr 26854. 1.7 1939. Udzielono 24.8 1943.

32/01 **32244.** Chemische Fabrik vormals Sandoz, Bazyleja. Sposób wytwarzania aminoalkoholi. 18.7 1938. Pierwsz. 21.7 1937 (Szwajcaria). Udzielono 30.9 1943.

32/20 **30775.** Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. Aktiengesellschaft, Berlin — Waidmannlust. Sposób wytwarzania estrów alkyloaminowych. 3.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

12 r. Destylacja smoły, otrzymywanie octu drzewnego i podobnych produktów (kwas octowy pod o).

1/04 **31561.** Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft, Oberhausen - Rheinland. Sposób oczyszczania surowego benzenu. 20.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 dla zastrz. 1; 23.8 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

2 **31874.** Walenty Dominik, Warszawa. Sposób destylacji drewna. 19.5 1938. Udzielono 3.6 1943.

2 **31881.** Walenty Dominik, Warszawa. Sposób destylacji drewna oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Zależny od patentu nr 25309 w zakresie zastrz. 1, 2. 13.8 1938. Udzielono 4.6 1943.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz paleniska kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

11/11 **32639.** Tadeusz Ewaryst Kozłowski, Warszawa. Kocioł wodnorurkowy z przymusowym obiegiem wody. 25.11 1940. Udzielono 16.2 1944.

19/20 **32792.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel - Wilhelmshöhe. Kocioł opłomkowy. 2.10 1941. Pierwsz. 7.11 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

23/73 **30625.** Arnold Tross, Berlin — Steglitz. Zespórka do kotłów zwłaszcza parowozowych. 7.9 1937. Udzielono 20.5 1942.

13 b. Obieg wody w kotłach, podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, zasobniki wody zasilającej.

27 **32971.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do mierzenia długości słupa cieczy, zwłaszcza do regulatorów wysokości poziomu wody w kotłach okrętowych. 8.6 1942. Pierwsz. 10.9 1941 (Niemcy). Udzielono 11.5 1944.

13 c. Wodowskazy, urządzenia sygnalizacyjne i bezpieczeństwa.

7 **30928.** Martin Vermöhlen, Aachen. Prześwietlany wskaźnik poziomu cieczy, zwłaszcza do kotłów parowych. 10.6 1939. Udzielono 9.9 1942.

13 d. Prowadzenie, suszenie, czyszczenie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

1 **31149.** Deutsche Waffen - und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin — Charlottenburg. Urządzenie do utrzymywania parowozów pod parą. 8.10 1940. Udzielono 9.11 1942.

2/01 **32797.** Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Wymiennica ciepła do kotłów parowych, zwłaszcza przegrzewacz. 3.12 1941. Pierwsz. 7.12 1940 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

2/02 **31755.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel. Końcówka zwrotna do rur przegrzewacza płomieniówkowego podobna do rury Fielda oraz sposób jej wyrobu. 17.5 1940. Pierwsz. 12.10 1938 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

10/01 **31614.** Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Kocioł parowy. 15.3 1940. Pierwsz. 4.4 1939 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

29 **32168.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel — Wilhelmshöhe. Regulacyjny zawór parowy z oddzielaczem wody do kotłów parowozowych lub podobnych. 10.7 1940. Udzielono 2.9 1943.

13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów za pomocą materiałów uprzednio rozgrzanych, np. gorącego żużla, płynnych metali i tp., paleniska zamknięte (z bezpośrednim działaniem płomieni na wodę).

3/05 **30630.** Ruhts International Accumulators Limited, Londyn. Siłownia parowa. 30.3 1937. Pierwsz. 4.4 1936

dla zastrz. 1, 2 (Austria); 21.4 1936 dla zastrz. 3 — 7 (Norwegia); 11.4 1936 dla zastrz. 8, 9 (Austria). Udzielono 20.5 1942.

7 31536. Gesellschaft für La Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. (vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.), Berlin. Kocioł parowy o wymuszonym obiegu czynnika roboczego. 25.8 1937. Pierwsz. 28.8 1936 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

7 32944. Hugo Friedrich, Bernburg. Wytwórnica pary z obiegiem przymusowym. 15.8 1941. Pierwsz. 21.8 1940 (Niemcy). Udzielono 5.5 1944.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14a. Silniki parowe o tłoku, posiadającym ruch zwrotny.

16/09 30962. Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Odlew pusty do przepływu pary względnie innego gazu lub cieczy, zwłaszcza np. blok cylindrowy wraz ze skrzynką suwakową do lokomotyw. 7.11 1940. Pierwsz. 1.12 1939 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

14 c. Turbiny parowe i powietrzne.

20/02 30855. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget, Västeras. Uszczelka labiryntowa do wałów turbin parowych, sprężarek i podobnych maszyn. 15.5 1939. Pierwsz. 1.6 1938 (Szwecja). Udzielono 10.8 1942.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c; n).

15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

19/05 31296. Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Klawiatura składarki czcionek i odlewarki wierszy. 30.6 1939. Udzielono 19.12 1942.

21/11 30782. Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Forma odlewnicza w składarkach czcionek i odlewarkach wierszy, posiadająca przesuwną płytkę do obcinania nadlewków i służąca do wykonywania zaopatrzonych w stopki poprzeczne oraz listwę brzegową gotowych zespołów wierszy. 28.2 1939. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

23 31391. Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Przyrząd do usuwania nadlewków z odlanych wierszy do składarek czcionek i odlewarek wierszy. 27.1 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1943.

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

17/05 31304. Willi Besener, Berlin — Britz. Przyrząd do drukowania, zwilżania lub gumowania względnie powlekania klejem. 21.7 1939. Pierwsz. 22.7 1938 (Niemcy). Udzielono 20.12 1942.

17/10 31738. Bată S. A., Zlin. Maszyna do drukowania etykiet na przedmiotach, zwłaszcza na pudełkach. 31.7 1939. Udzielono 1.5 1943.

34/02 30904. Siegwerk - Farbenfabrik Keller, Dr. Rung & Co., Siegburg. Sposób pokrywania farbą wypukłych form drukarskich. 21.4 1939. Udzielono 7.9 1942.

42/20 31511. Adrema Maschinenbau G. m. b. H., Berlin. Klisza drukarska do adresarek. 18.1 1940. Pierwsz. 10.11 1938 dla zastrz. 1 — 5; 11 — 13; 28.2 1939 dla zastrz. 6 — 10 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

42/20 31963. Adrema Maschinenbau G. m. b. H., Berlin. Klisza drukarska. 22.1 1941. Pierwsz. 9.2 1940 (Niemcy). Udzielono 28.6 1943.

43/02 32310. Firma W. Koreska, Kraków. Wielobębnowy obrotowy powielacz. 26.9 1940. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 22.10 1943.

43/02 32356. Wilhelm von Miorini, Wiedeń. Sposób powlekania farbą odbitek w powielaczach obrotowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.7 1941 Udzielono 10.11 1943.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

36 30736. Wanderer-Werke Aktiengesellschaft, Siegmar—Schönau. Wałek do piszących maszyn biurowych. 25.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

45/01 30596. Hermann Stein, Magdeburg. Urządzenie w maszynach do pisania, tłumiące wstrząsy i szmery. 23.1 1939. Udzielono 8.5 1942.

45/01 31613. Erwin O. Haberfeld, Berlin. Tłumiący hałas narząd gumowy służący do utrzymywania maszyny biurowej, np. maszyny do pisania na wsporniku. 13.3 1940. Pierwsz. 13.3 1939 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

15 i. Urządzenia do powielania (druk szablonowy 15 d).

2 32879. Wilhelm Ritzerfeld, Berlin. Sposób odbijania całymi stronicami, wierszami lub ustępami jednej lub zwłaszcza kilku form drukarskich i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.1 1939. Pierwsz. 18.1 1938 (Niemcy). Udzielono 24.4 1944.

3/01 31244. Erwin O. Haberfeld, Berlin. Arkusz kalki zwłaszcza do buchalterii przebitkowej. 20.3 1941. Udzielono 9.12 1942.

6 30707. Wilhelm Ritzerfeld, Berlin. Sposób zakładania oryginałów z pismem odwróconym w powielaczach bębnowych i powielacz do wykonywania tego sposobu. 31.8 1938. Pierwsz. 7.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

6 30712. Wilhelm Ritzerfeld, Berlin. Urządzenie przenośnikowe do powielaczy rotacyjnych. 7.10 1938. Pierwsz. 19.10 1937 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

15 l. Materiały drukarskie, np. płyty, masy, farby drukarskie, środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i podobne materiały.

3 31172. „Semperit" Oesterreichisch - Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Sposób odciskania negatywów z oryginałów, zwłaszcza do celów drukarskich, oraz matryce i płyty drukujące, wykonane tym sposobem. 21.1 1939. Pierwsz. 24.1 1938 (Austria). Udzielono 17.11 1942.

9 30497. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania form drukarskich i form pośrednich do tych form. 19.4 1939. Pierwsz. 16.5 1938 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

9 30498. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania form drukarskich i form pośrednich do nich. 19.4 1939. Pierwsz. 16.5 1938 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

1 31263. Aktiebolaget Kemiska Patenter, Landskrona. Sposób wytwarzania superfosfatu z fosforytów, apatytów i podobnych fosforanów surowych. 22.7 1939. Pierwsz. 25.7 1938 dla zastrz. 1 (Włochy); 8.10 1938 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

4 30391. Röchling'sche Eisen - und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen. Sposób wy-

twarzania nawozu fosforowego. Dodatkowy do patentu nr 27896. 5.8 1939 Pierwsz. 6.8 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

6 **30155.** Röchling'sche Eisen - und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen. Sposób wytwarzania sztucznych nawozów fosforowych. Dodatkowy do patentu nr 27896. 24.10 1938. Pierwsz. 23.10 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

6 **33044.** De Directie van de Staatsmijnen in Limburg, Heerlen. Sposób wytwarzania praktycznie biorąc bezwodnego azotanu wapnia. 4.7 1941. Pierwsz. 10.8 1940 (Niderlandy). Udzielono 3.6 1944.

13 **31118.** Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie, Mościce. Sposób ziarnowania azotniaku. 13.5 1939. Udzielono 5.11 1942.

15 **32703.** Josef Sellei, Budapeszt. Sposób oddziaływania na rozwój roślin wszelkiego rodzaju. 11.1 1938. Pierwsz. 12.1 1937 (Węgry). Udzielono 24.3 1944.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła; skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 a. Chłodzarki (sprężające, rozprężające, próżniowe i pochłaniające).

9/01 **31350.** Sverre Johan Steensen, Ullevaal Haveby koło Oslo. Chłodnicze urządzenie absorbcyjne, pracujące okresowo. 16.6 1939. Udzielono 7.1 1943.

9/01 **31351.** Sverre Johan Steensen, Ullevaal Haveby koło Oslo. Urządzenie parowników w okresowo pracujących absorbcyjnych aparatach chłodniczych. 16.6 1939. Udzielono 7.1 1943.

10 **30854.** Nils Erland af Kleen, Sztokholm. Urządzenie do wytwarzania chłodu. 13.5 1939. Pierwsz. 1.10 1938 (Szwecja). Udzielono 10.8 1942.

18/02 **32122.** Nils Erland af Kleen, Sztokholm. Absorpcyjne lub adsorpcyjne urządzenie chłodnicze. 13.5 1939. Udzielono 20.8 1943.

17 c. Lodownie, szafki do lodu i do chłodzenia.

4/01 **32480.** Andersen & Co., Hamburg — Altona. Urządzenie do szybkiego zamrażania środków żywnościowych. 17.2 1940. Pierwsz. 26.8 1938 (Niemcy). Udzielono 18.12 1943.

17 e. Otwarte wymienniki ciepła.

2/01 **31436.** Paul Hermann Müller, Hannover i Fritz Ludwig Richter, Chemnitz. Wieża chłodnicza. 9.12 1938. Pierwsz. 10.12 1937 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła.

5/01 **30732.** H. Cegielski Spółka Akcyjna, Poznań. Wymiennik ciepła podwójno-rurowo-pęczkowy. 4.1 1939. Udzielono 7.7 1942.

7/01 **32739.** Gustav Widmaier, Stuttgart. Urządzenie do stężania cieczy za pomocą wymrażania. 3.5 1940. Udzielono 30.3 1944.

11 **32129.** Nikolai Ahlmann, Kopenhaga. Sposób ogrzewania i chłodzenia materiałów sypkich. 26.5 1939 Pierwsz. 18.6 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 21.8 1943.

17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

2/02 **32755.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n M. Urządzenie do skraplania gazów o czystości technicznej. 19.9 1940. Pierwsz. 29.12 1938 (Niemcy). Udzielono 4.4 1944.

2/03 **31050.** „L'Air Liquide" S-té A-me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paryż. Sposób usuwania osadów stałych lub ciekłych, powstających w zasobnikach zimna podczas chłodzenia gazów. 22.11 1939. Udzielono 23.10 1942.

3 **31007.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób wyrobu zbiorników na wysokie ciśnienie. 28.11 1938. Pierwsz. 14.12 1937 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

3 **31233.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób wyrobu zbiorników na wysokie ciśnienie. 28.11 1938. Pierwsz. 14.12 1937 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

3 **32861.** Etablissements Freudenberg, Paryż. Sposób wytwarzania lekkich zbiorników spawanych na sprężony lub skroplony gaz oraz zbiornik wykonany tym sposobem. 28.1 1938. Pierwsz. 30.1 1937 dla zastrz. 1, 2, 9; 16.3 1937 dla zastrz. 3, 4; 12.10 1937 dla zastrz. 5—8 (Francja). Udzielono 21.4 1944.

3 **32912.** Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Zbiornik na wysokie ciśnienie. Dodatkowy do patentu nr. 31007. 18.6 1940. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

5/02 **32316.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Cylinder sprężający, zwłaszcza do pomp do przelewania tlenu. 5.10 1940. Pierwsz. 17.10 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1943.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18a. Przygotowywanie rud, wytwarzanie surówki, wyrób surówki specjalnej, wielkie piece, ogrzewacze powietrza, wytwarzanie żelaza bezpośrednio z rud (hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza za pomocą walcowania, ciągnienia itd. kl. 7).

1/01 **30979.** Carl Schunck, Kolonia n. R. Sposób wzbogacania rud żelaznych, zwłaszcza ubogich w żelazo rud o dużej zawartości krzemionki. 24.3 1939. Pierwsz. 25.3 1938 dla zastrz. 1—3; 17.2 1939 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

1/03 **31239.** Uddeholms Aktiebolag, Uddeholm. Sposób usuwania przez redukcję arsenu i fosforu z rud manganowych i (lub) żelaznych. 3.6 1939. Pierwsz. 4.6 1938 (Szwecja). Udzielono 4.12 1942.

1/11 **32534.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób prażenia rud oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.7 1942. Pierwsz. 22.7 1941 (Niemcy). Udzielono 14.1 1944.

3 **31740.** Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte, Unterwellenborn, Turyngia. Sposób wytapiania surówki z ubogich rud żelaznych. 26.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938. dla zastrz. 1, 2, 4 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

3 **32111.** H. A. Brassert & Co, Berlin-Charlottenburg. Sposób prowadzenia wielkiego pieca. 10.3 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 17.8 1943.

3 **33035.** Ingenieurbüro für Hüttenbau Wilhelm Schwier, Düsseldorf. Sposób redukcji rud tlenkowych. 18.10 1940. Udzielono 2.6 1944.

4/01 **31165.** H. A. Brassert & Co., Berlin. Skrzynka chłodnicza do pieców szybowych, zwłaszcza do wielkich pieców, oraz sposób osadzenia jej w murze pieca. 14.2 1939. Pierwsz. 15.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

4/03 **32269.** H. A. Brassert & Co., Berlin-Charlottenburg. Maszyna do zatykania otworów spustowych wielkich pieców lub podobnych pieców szybowych. 4.3 1939. Udzielono 13.10 1943.

16/01 **31488.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna, Katowice i Oktawian Popowicz, Katowice. Ogrzewacz powietrza, zwłaszcza do wielkich pieców. 21.9 1938. Udzielono 16.2 1943.

16/01 **31608.** Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych, Spółka Akcyjna, Katowice i Oktawian Popowicz, Kato-

wice. Ogrzewacz powietrza, zwłaszcza do wielkich pieców. Dodatkowy do patentu nr. 31488. 10.3 1939. Udzielono 15.3 1943.

16/01 31925. Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych, Spółka Akcyjna, Katowice i Oktawian Popowicz, Katowice. Ogrzewacz powietrza, zwłaszcza do wielkich pieców. Dodatkowy do patentu nr. 31488. 12.8 1939. Udzielono 17.6 1943.

18/05 30737. „Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und chemische Industrie, Kolonia. Sposób bezpośredniego wytwarzania ciekłej surówki lub stali przez redukcję rud żelaznych za pomocą węgla w piecu ruchomym, zwłaszcza w piecu obrotowym. Dodatkowy do patentu nr. 21491. 26.1 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

18 b. Wytwarzanie żeliwa, stali i czystego żelaza przez przeróbkę stopów pośrednich, stopów żelaza, żelaza gąbczastego, złomu itp.

1/02 30971. Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Sposób wytwarzania żeliwa w szybowych piecach odlewniczych. Zależny od patentu nr. 29976. 15.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

1/03 32449. Bo Michael Sture Kalling, Djursholm i Ivar Rennerfelt, Djursholm. Sposób świeżenia surówki lub stopów żelaznych, zawierających węgiel, oraz piec obrotowy do wykonywania tego sposobu. 18.7 1938. Udzielono 11.12 1943.

2 30593. Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Zbiornik przelewowy. 28.11 1938. Pierwsz. 22.1 1938 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

2 30941. Solvay & Co., Bruksela. Sposób wytwarzania stali z surówki ubogiej w mangan, otrzymanej z rud żelaznych, zawierających mało manganu. 21.8 1936. Pierwsz. 25.9 1935 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

2 31496. Solvay & Cie, Bruksela. Sposób oczyszczania roztopionej surówki, zasadowymi środkami oczyszczającymi. 25.1 1941. Pierwsz. 26.1 1940 (Niemcy). Udzielono 16.2 1943.

8 32275. Paul Kühn, Austelhof. Sposób wytwarzania stali wysokowartościowej. 12.4 1939. Pierwsz. 5.9 1938 (Niemcy). Udzielono 14.10 1943.

10 31237. Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Völklingen Saar. Sposób odtleniania i odgazowywania kąpieli stalowej. 27.4 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

10 31716. Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paryż. Sposób szybkiego przeprowadzania procesów hutniczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.3 1939. Pierwsz. 15.3 1938 (Francja). Udzielono 20.4 1943.

10 31872. Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paryż. Sposób odtleniania kąpieli stalowej za pomocą węgla. 12.3 1938. Pierwsz. 16.3 1937 (Francja). Udzielono 2.6 1943.

14/01 32663. Neunkircher Eisenwerk A.-G. vormals Gebrüder Stumm, Neunkirchen. Sposób prowadzenia pieca hutniczego, ogrzewanego gazem i zaopatrzonego w regeneratory. Dodatkowy do patentu nr. 25697. 22.12 1941. Pierwsz. 12.7 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

14/02 31700. G. Battista Crespi, Ceriana. Sposób wytwarzania zasadowej wykładziny ogniotrwałej pieców hutniczych. 20.8 1938. Pierwsz. 27.8 1937 dla zastrz. 1, 2; 19.1 1938 dla zastrz. 3 (Włochy). Udzielono 19.4 1943.

14/04 32295 „Huta Pokój", Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna, „Friedenshütte", Schlesische Berg- u. Hüttenwerke, Aktiengesellschaft, „Huta Pokój" Société anonyme des mines et forges de Silésie, Nowy Bytom. Rynna do odprowadzania żużla z przechylnych pieców martenowskich. 11.6 1940. Udzielono 19.10 1943.

16/01 31585. H. A. Brassert & Co., Berlin-Charlottenburg. Sposób wytwarzania stali przez świeżenie zasadowe powietrzem. 2.5 1939. Pierwsz. 13.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

16/01 31969. Solvay & Cie, Bruksela. Sposób wytwarzania wysokowartościowej stali tomasowskiej. 3.4 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy). Udzielono 1.7 1943.

16/01 32362. Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paris (Paryż). Sposób jednoczesnego odfosforowywania i odtleniania kąpieli stalowej z jednoczesnym ponownym wprowadzaniem do kąpieli manganu. 11.12 1941. Pierwsz. 23.6 1939 (Francja). Udzielono 12.11 1943.

16/01 32393. August Thyssen-Hütte Aktiengesellschaft, Duisburg-Hamborn. Sposób wytwarzania w konwertorze stali o małej zawartości azotu. 27.4 1942. Pierwsz. 9.6 1941 (Niemcy). Udzielono 24.11 1943.

19 32388. August Thyssen-Hütte Aktiengesellschaft, Duisburg-Hamborn. Dno konwertora. 25.3 1942. Pierwsz. 14.6 1941 (Niemcy). Udzielono 23.11 1943.

20 31199. Mannesmann-Studien-Gesellschaft m. b. H., Düsseldorf. Sposób przetapiania metali i stopów metalowych włącznie ze stalą i stopami żelaza. 23.12 1938. Pierwsz. 28.6 1938 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

20 31408. Neunkirchen Eisenwerk A. G. vormals Gebrüder Stumm, Neunkirchen—Saar. Sposób wytwarzania stali chromowej. 17.6 1940. Pierwsz. 11.8 1939 (Niemcy). Udzielono 22.1 1943.

20 31712. Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paryż. Sposób wytwarzania stali. 8.2 1939. Pierwsz. 10.2 1938 dla zastrz. 1—7, 9—17; 11.4 1938 dla zastrz. 8 (Francja). Udzielono 20.4 1943.

20 31945. Zwitterstocks-Aktiengesellschaft, Altenberg. Sposób wytwarzania stopionych produktów szklistych, służących do otrzymywania metali lub ich stopów względnie glinki. 22.7 1940. Pierwsz. 22.4 1940 (Niemcy). Udzielono 23.6 1943.

20 32419. Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paryż. Sposób wytwarzania stali o z góry określonych właściwościach fizycznych i mechanicznych, odpowiadających określonej wielkości ziarn według Mac Quaid Ehna. Zależny od patentów nr. nr. 19842 i 20086. 23.5 1936. Pierwsz. 27.5 1935 (Francja). Udzielono 4.12 1943.

20 32803. Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine, Paris (Paryż). Sposób wytwarzania stopów żelaznych o małej zawartości węgla, zwłaszcza żelazochromu. 11.12 1941. Pierwsz. 4.8 1939 (Francja). Udzielono 14.4 1944.

21/01 32150. Gunnar Hörgard, Oslo. Sposób wytwarzania w piecu indukcyjnym stopów żelaznych o małej zawartości węgla. 19.8 1939. Pierwsz. 22.8 1938 dla zastrz 1—10; 8.7 1939 dla zastrz. 11—14 (Norwegja). Udzielono 26.8 1943.

21/02 31567. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Piec indukcyjny. 12.12 1938. Udzielono 9.3 1943.

18 c. Uszlachetnianie stali i żeliwa w celu nadania im szczególnych właściwości.

1/70 32265. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Środek do nagłego ochładzania przy procesie hartowania drutu stalowego. 4.2 1939. Udzielono 12.10 1943.

2/10 31240. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Vällklingen-Saar. Sposób wyrobu walców do cynowania 9.7 1940. Pierwsz. 2.8 1939 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

2/10 32333. Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób cieplnej obróbki długich, pełnych lub wydrążonych przedmiotów metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.3 1941. Pierwsz. 4.3 1940 dla zastrz. 1—13; 11.3 1940 dla zastrz. 14—17; 5.4 1940 dla zastrz. 18 (Niemcy). Udzielono 5.11 1943.

2/15 31787. Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Urządzenie do zawieszania przed-

miotów metalowych podczas poddawania ich obróbce cieplnej. 4.3 1941. Pierwsz. 8.3 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

2/20 30454. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób hartowania pilników oraz kąpiel do przeprowadzania tego sposobu. 30.12 1938. Pierwsz. 14.1 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

2/24 30367. Howard Edward Somes, Michigan, Michigan. Sposób obróbki cieplnej wydrążonych przedmiotów pierścieniowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.11 1936. Pierwsz. 21.11 1935 dla zastrz. 1—3, 6—17, 24, 25; 20.8 1936 dla zastrz. 4, 19—22; 22.9 1936 dla zastrz. 5, 18, 23 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.2 1942.

2/33 32513. Firma Paul Ferd. Peddinghaus, Gevelsberg. Urządzenie do powierzchniowego hartowania wałów korbowych oraz sposób posługiwania się tym urządzeniem. 2.9 1941. Pierwsz. 23.1 1943 (Niemcy). Udzielono 22.12 1943.

3/15 30530. Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim-Ruhr. Urządzenie do utrzymywania środków nawęglających, zwłaszcza smoły, w stanie ciekłym. 4.11 1938. Pierwsz. 29.11 1937 dla zastrz. 1, 2; 16.8 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

3/30 32184. Ruhrstahl Aktiengesellschaft, Witten-Ruhr. Sposób nakrzemowywania przez dyfuzję przedmiotów ze stali lub stopów żelaznych. 5.6 1941. Pierwsz. 2.7 1940 (Niemcy). Udzielono 6.9 1943.

3/30 32704. Karl Daeves, Düsseldorf i Gottfried Becker, Düsseldorf. Sposób zaopatrywania przedmiotów metalowych w powierzchniową warstwę o dużej zawartości chromu. 7.5 1938. Pierwsz. 11.5 1937 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

8/30 31174. Dortmund Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób polepszania fizycznych właściwości stali budowlanych, zwłaszcza zwiększania ich odporności na powstawanie rys w niskich temperaturach. 3.3 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

8/30 32162. Dortmund-Hoerder Hüttenverein, Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób polepszania właściwości fizycznych i wytrzymałości stali budowlanych. 21.3 1940. Pierwsz. 15.11 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1943.

8/50 31750. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zwiększania twardości stopów służących do spawania przez nakładanie. 30.3 1940. Pierwsz. 8.12 1938 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

8/50 32533. Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G., Wetzlar. Sposób zwiększania odporności stali stopowych na nadżeranie międzykrystaliczne. 21.7 1942. Pierwsz. 29.8 1941 (Niemcy). Udzielono 13.1 1944.

8/50 33017. „Huta Pokój". Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób obróbki cieplnej przedmiotów z manganowej stali austenitowej. 28.6 1939. Udzielono 23.5 1944.

8/55 32638. Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Sposób kierunkowego namagnesowywania magnesów stałych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.12 1941. Pierwsz. 13.1 1941 (Niemcy). Udzielono 16.3 1944.

8/80 30352. Deutsche Waffen und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin-Charlottenburg. Sposób wyżarzania przedmiotów metalowych o lśniącej powierzchni. 9.12 1937. Pierwsz. 16.7 1937 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

10/01 32840. Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Urządzenie do skokowego przesuwania obrabianego materiału przez komory pieców grzewczych, zwłaszcza pieców przelotowych lub podobnych, oraz sposób posługiwania się tym urządzeniem. 9.9 1942. Pierwsz. 11.9 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.

10/01 32976. Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Piec przelotowy, zasilany za pomocą belek osadzonych wahliwie. 19.8 1942. Pierwsz. 6.2 1942 (Niemcy). Udzielono 12.5 1944.

11/10 31235. Olga Uhlendorff, ur. Engelhardt, Berlin. Elektrycznie ogrzewany piec z wyciągiem kubełkowym i przetłaczaniem powietrza do obróbki cieplnej metali lekkich. 30.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

14 30506. Franz Köhler, Wiedeń. Sposób wyrobu metalowych prętów i tym podobnych przedmiotów o zwiększonej wytrzymałości. 5.6 1940. Udzielono 8.5 1942.

18 d. Stopy żeliwne, stalowe i żelazne.

2/10 30368. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób obróbki cieplnej tworzywa służącego do wyrobu magnesów stałych. 13.3 1937. Pierwsz. 17.3 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

2/10 31063. Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft, Wiedeń. Stal stopowa na magnesy stałe. 18.6 1940. Pierwsz. 29.6 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

2/10 32231. N. V. Philips' Gleilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób wytwarzania stali stopowej do wyrobu magnesów stałych. 27.9 1937. Pierwsz. 30.9 1936 (Niemcy). Udzielono 27.9 1943.

2/20 31390. Kohle-und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf. Stal stopowa o dużej wytrzymałości na długotrwałe obciążenie stałe i dużej odporności na kruszenie. Dodatkowy do patentu nr 30 199. 20.1 1939. Pierwsz. 30.6 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1943.

2/20 31705. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.. Düsseldorf. Stal stopowa, przeznaczona do wyrobu przedmiotów mających wykazać dużą odporność na działanie ciepła i dużą wytrzymałość na długotrwałe obciążenie stałe, oraz sposób jej obróbki cieplnej. Dodatkowy do patentu nr 30 199. 21.10 1938. Pierwsz. 19.1 1938 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

2/20 32766. Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft Düsseldorf. Stal stopowa o dużej udarności w niskich temperaturach. 7.2 1941. Pierwsz. 16.4 1940 (Niemcy). Udzielono 6.4 1944.

2/40 32644. Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Ferrytowa stal stopowa, odporna na nadżeranie międzykrysztalkowe. 3.4 1941. Pierwsz. 31.5 1940 (Niemcy). Udzielono 13.3 1944.

2/40 32995. Uddeholms Aktiebolag Hagfors Jernverk, Hagfors. Stal stopowa, odporna na nadżeranie. 19.11 1935. Udzielono 17.5 1944.

2/60 30285. Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Stal szybkotnąca. 9.3 1938. Pierwsz. 30.9 1937 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. Nawierzchnia (zwrotnice 20 i; szczególne urządzenia do napędu elektrycznego 20 k), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.

15 32425. Langschienen Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Łubkowe złącze szyn nitowane. 22.1 1937. Pierwsz. 2.10 1936 (Austria). Udzielono 6.12 1943.

19 d. Budowa mostów oraz rusztowania montażowe (por. kl. 37 b.).

6/01 31928. Georg Thofehrn, Berlin. Most przenośny. 18.8 1939. Pierwsz. 19.8 1938 dla zastrz. 1, 8 — 11 (Niemcy). Udzielono 17.6 1943.

19 e. Poddroże i podtorze dla dróg i kolei żelaznych wszelkiego rodzaju (roboty ziemne i skalne [pogłębiarki suche kl. 84 d], mury oporowe i okładzinowe, rowy i przepusty) wraz z urządzeniami drugorzędnymi (kamienie kilometrowe i graniczne, drogowskazy i wskaźniki wzniesienia, zagrody śniegowe i tym podobne urządzenia), również perony kolejowe.

1 **30551.** Spreng- und Tauchgesellschaft m. b. H., Berlin. Sposób zapuszczania min w wypłukiwane otwory w gruncie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.2 1937. Udzielono 1.5 1942.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g; 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 l), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.

1 **30808.** Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Kamień kulisowy. 21.8 1941. Pierwsz. 29.6 1940 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

4 **30502.** Wiener Lokomotivfabrik Aktiengesellschaft, Wiedeń. Żóraw ładowniczy do parowozów bezogniowych. 24.6 1940. Pierwsz. 6.7 1939 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

4 **31800.** Wiener Lokomotivfabrik Aktiengesellschaft. Wiedeń. Lokomotywa z zasobnikiem pary. 9.7 1941. Pierwsz. 14.8 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

5/02 **32698.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie pędne do wozów silnikowych szynowy h, napędzanych silnikami spalinowymi i do podobnych pojazdów silnikowych, składające się z przekładni turbinowej i z pomieszczonej za nią mechanicznej przekładni zmiennej. Dodatkowy do patentu nr 31 109. 22.12 1942. Pierwsz. 27.12 1941 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

5/03 **32537.** Maybach - M torenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Napęd za pomocą kół zębatych osi napędnych pojazdów silnikowych zwłaszcza kolejowych wozów silnikowych. 10.9 1942. Pierwsz. 11.9 1941 (Niemcy). Udzielono 14.1 1944.

12 **31109.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Mechaniczno-hydrauliczne przeniesienie mocy w wozach silnikowych szynowych i podobnych pojazdach. 12.11 1941. Pierwsz. 17.12 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

14 **31942.** Wiener Lokomotivfabrik Aktiengesellschaft Wiedeń. Stanowisko kierowcy w lokomotywach bezogniowych. 24.6 1940. Pierwsz. 21.7 1939 (Niemcy). Udzielono 21.6 1943.

20 c. Nadwozia pojazdów kolejowych, łącznie z ich urządzeniem wewnętrznym.

2 **30680.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Zamknięcie z bezpiecznikiem do p łączenia ze sobą dwóch klap, zderzających się ze sobą pod prostym kątem, zwłaszcza dwóch ścian nadwozia pojazdu np. wózka górniczego. 19.6 1941. Pierwsz. 9.7 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

6 **32211.** Ringfeder G. m. b. H., Uerdingen. Urządzenie łącznikowe między pudłem wozu a podwoziem w dwu i cztero osiowych wozach tramwajowych. 6.12 1941. Udzielono 16.9 1943.

9 **30806.** Vereinigte Westdeutsche Waggonfabrieken Aktiengesellschaft, Köln- Deutz. Cztero - lub wieloosiowy wogon cysternowy lekkiej budowy bez ramy podwozia. 18.3 1941. Pierwsz. 23.12 1940 dla zastrz. 1—5, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

13 **30931.** Ruhrhandel G. m. b. H., Hagen - Haspe i W. Wózki kopalniane o dużej głębokości ładunkowej. 28.1 1938. Pierwsz. 5.2 1937 dla zastrz. 5 i 8; 7.12 1937 dla zastrz. 1—4, 6 i 7 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

22 **30439.** Firma Alex. Friedmann, Wiedeń. Leżący grzejnik parowy zwłaszcza do pojazdów kolejowych. 5.8 1939. Udzielono 24.2 1942.

22 **30503.** Alex. Friedmann Kommanditgesellschaft, Wiedeń. Grzejnik parowy niskiego ciśnienia regulowany samoczynnie przez ciało wydłużalne i otwierany i zamykany ręcznie, zwłaszcza do wagonów kolejowych. 5.6 1941. Pierwsz. 22.6 1940 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

22 **30504.** Alex. Friedmann Kommanditgesellschaft, Wiedeń. Grzejnik parowy niskiego ciśnienia regulowany samoczynnie przez ciało wydłużalne, a zarazem dający regulować się ręcznie, zwłaszcza do wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu nr 30 503. 5.6 1941. Pierwsz. 22.6 1940 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

22 **31503.** Alex. Friedmann, Kommanditgesellschaft, Wiedeń. Urządzenie ogrzewcze wozów kolejowych. 14.2 1942. Pierwsz. 17.2 1941 (Niemcy). Udzielono 16.2 1943.

22 **31829.** Alex. Friedmann Kommandit - Gesellschaft, Wiedeń. Urządzenie do odwadniania rurowo - przegubowych sprzęgaczy dla pary grzejnej pojazdów kolejowych. 16.10 1941. Pierwsz. 4.11 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

22 **31834.** Alex. Friedmann Kommandit - Gesellschaft Wiedeń. Urządzenie do ogrzewania parą pojazdów poruszających s ę po szynach. 20.11 1941. Pierwsz. 9.12 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

22 **32222.** Alex. Friedmann Kommandit - Gesellschaft, Wiedeń. Ogrzewanie za pomocą wody skroplin ogrzewania parowego pojazdów na szynach. Dodatkowy do patentu nr 31 8 4. 23.9 1942. Pierwsz. 23.10 1941 (Niemcy). Udzielono 23.9 1943.

22 **32693.** Alex. Friedmann Kommandit - Gesellschaft. Wiedeń. Samoczynne regulowanie ogrzewania wozów kolejowych. 13.8 1942. Udzielono 24.3 1944.

26 **30594.** S - té A - me des Anciens Etablissements A. Chanard, Ru il. Wstawka filtrująca do dmuchaw w pojazdach. 2.1 1939. Pierwsz. 25.5 1938 (Francja). Udzielono 6.5 1942.

35 **30611.** Vereinigte Baubeschlag Fabriken Gretsch & Co., G. m. b. H., Stuttgart - Feuerbach. Elektrycznie uruchomiane drzwi przesuwane, nastawne na odległość. 21.11 1940. Pierwsz. 3.11 1939 dla zastrz. 1, 7, 8; 23.5 1940 dla zastrz. 2—6 (Niemcy). Udzielono 11.5 194.2

20 d. Podwozia, zestawy kołowe, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, resory, urządzenia ochronne.

13/01 **31603.** Hellmuth Goerz, Berlin — Grunewald. Jednolita panewka sięgająca głęboko w dół do maźnic z smarowaniem opływowym. 30.5 1940. Pierwsz. 18.7, 1939 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

17 **30968.** Stahlwerke B üninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl. Uszczelnienie łożyska osiowego do zestawów kół wózków kopalnianych, polowych lub podobnych pojazdów. 5.11 1941. Pierwsz. 22.1 1941 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

17 **31665.** Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft, Westhofen. Uszczelnienie do zestawów kół wózków górniczych i podobnych pojazdów. 31.10 1941. Udzielono 1.4 1943.

23 **32581.** Gustav Sembdner, Berlin. Przedmiot obrotowy, zwłaszcza koło pojazdów szynowych, wytrzymałe na ścieranie, zaopatrzone w wymienną powierzchnię profilową 5.1 1942. Udzielono 1.2 1944.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

16 **32099.** Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft, Berlin. Samoczynny sprzę do sprzęgania pojazdów zwłaszcza wózków transportowych. 21.1 1939. Pierwsz. 5.10 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1943.

23 **30364.** Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl i W. Sprężynujące urządzenie pociągowo-zderzakowe do pojazdów, zwłaszcza do wózków kopalnianych. 11.6 1940. Pierwsz. 5.7 1939 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.

23 **30413.** Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft, Werdohl i W. Sprężynujące urządzenie pociągowo-zderzakowe do pojazdów, zwłaszcza wózków kopalnianych. Dodatkowy do patentu nr 30364. 28.6 1940. Pierwsz. 15.8 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

23 **31664.** Ringfeder G. m. b. H., Krefeld — Uerdingen. Cięgło, zwłaszcza do mocno sprzężonych pojazdów.

30.10 1941. Pierwsz. 2.5 1941 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

23 31758. Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie w sprzęgłach do pojazdów. 20.6 1940. Pierwsz. 1.7 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

20 f. Hamulce o ile są umieszczane w pojazdach, również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie (hamulce szynowe, gromadzące energię, ślizgowe 20 h).

8 **30515.** Hans Kattwinkel, Radebeul. Urządzenie do samoczynnej regulacji działania hamującego w pojazdach mechanicznych. 26.3 1937. Pierwsz. 28.1 1937 (Niemcy) Udzielono 14.4 1942.

49 **30397.** Aktiebolaget Patrix, Malmö. Samoczynne urządzenie nastawcze do hamulców. 1.7 1939. Pierwsz. 2.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

49 **32659.** Svenska Aktiebolaget Bromsregulator, Malmö. Urządzenie do działających sprężonym powietrzem hamulców wagonów kolejowych lub podobnych. 4.12 1941. Udzielono 16.3 1944.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu (urządzenia w parowozach i wagonach do wskazywania wadliwych miejsc na torze [również kl. 19 a], przyrządy do pomiaru obręczy, przyrządy pomocnicze do ruszania z miejsca, hamulce siłozbiorcze, hamulce szynowe, klocki wstrzymujące, urządzenia do stawiania na torze i usuwania z toru, przyrządy do przesuwania wagonów, urządzenia do mycia wagonów, przyrządy do chwytania toreb pocztowych itd.).

10 **30348.** Scintilla A. G., Solothurn. Urządzenie smarownicze do doprowadzania i nakładania smarów celem zmniejszenia tarcia między obrzeżami kół pojazdów, poruszających się po szynach, a główkami szyn. 28.6 1939. Udzielono 24.2 1942.

20 i. Nastawnice, zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k) zapory drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującymi stacji) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

11/01 **30550.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Układ połączeń do elektrycznych napędów zwrotnic i semaforów. 5.1 1937. Udzielono 1.5 1942.

11/01 **31014.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Układ połączeń do elektrycznego kolejowego urządzenia nastawczego ze zwrotnicami ryglowanymi elektromagnetycznie. Dodatkowy do patentu nr 30062. 22.5 1939. Pierwsz. 16.6 1938 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

11/10 **30950.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Nastawnica elektryczna z samoczynnym rozrządem drążków zwrotnicowych, odtworzonych na tablicy torów przebiegowych. 16.1 1939. Pierwsz. 8.2 1938 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

11/10 **31349.** Julius Pintsch Kommanditgesellschaft, Berlin. Nastawnica elektryczna z zamknięciami mechanicznymi. 22.10 1938. Pierwsz. 25.11 1937 (Niemcy). Udzielono 7.1 1943.

11/10 **31696.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Układ połączeń nastawnicy do nastawiania przebiegów i sygnałów. 28.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

27 **30301.** Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Elektrycznie napędzany wskaźnik przystanków. 22.10 1935. Pierwsz. 27.10 1934 dla zastrz. 1, 2, 5, 6 (Niemcy); 6.5 1935 dla zastrz. 3, 4 (Szwajcaria). Udzielono 9.1 1942.

31 **30832.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Torowy przyrząd kontaktowy. 26.10 1937. Pierwsz. 17.11 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

35/20 **32039.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Urządzenie do przenoszenia sygnałów ze szlaku do wnętrza pociągu. Dodatkowy do patentu nr 31182. 18.1 1937. Pierwsz. 4.2 1936 (Niemcy). Udzielono 19.7 1943.

35/20 **30689.** Hasler A.-G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik. Bern. Elektryczne urządzenie do samoczynnego uzależnienia pociągu od stanu torowych przyrządów sygnałowych. 31.12 1937. Pierwsz. 11.1 1937 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

35/20 **31182.** Vereinigte Eisenbahn - Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Urządzenie do oddziaływania za pomocą trwałych magnesów i elektromagnesów, umieszczonych na torze, na przyrząd, umieszczony w pociągu. 21.10 1935. Pierwsz. 20.11 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

39/30 **30347.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sygnalizacyjne urządzenie dzwonkowe dla kolei żelaznych. 27.7 1936. Pierwsz. 12.8 1935 dla zastrz. 1 — 4; 19.10 1935 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 21.1 1942.

39/30 **31535.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Układ połączeń elektrycznego urządzenia sygnalizacyjnego na jednotorowym przejeździe kolejowym i urządzenie o takim układzie. 22.10 1936. Pierwsz 23.10 1935 dla zastrz. 1; 14.2 1936 dla zastrz. 2 — 5 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

42/10 **31183.** Vereinigte Eisenbahn — Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin — Siemensstadt. Samoczynne względnie półsamoczynne urządzenie blokowe dla odcinków linij jednotorowych o ruchu dwukierunkowym. 11.12 1935. Pierwsz. 17.1 1935 dla zastrz. 1 — 3; 28.9 1935 dla zastrz. 4 — 14 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

20 k. Instalacje dla elektrycznych kolei żelaznych (o ile nie chodzi o budowę kolei żelaznych w ogóle [kl. 19 a]), przewodzące prąd lub izolujące złącza szynowe, instalacje przewodów nadziemnych i podziemnych.

9/01 **32448.** William Schabelitz, Lucerna. Izolator odłącznikowy do przewodów jezdnych kolei elektrycznych. 15.6 1938. Udzielono 10.12 1943.

20 l. Pojazdy kolei elektrycznych, również urządzenia i sposoby, służące do ich napędu, napęd elektryczny oraz mieszany, odbieraki prądu, silniki i ich rozrząd, hamulce elektryczne, urządzenia zabezpieczające.

4/02 **32895.** Ganz & Co., Elektrizitäts - Maschinen-, Waggon- und Schiffbau A. G., Budapeszt. Elektryczny mechanizm napędowy do pojazdów kolejowych, zasilanych jednofazowym przewodem zasilającym prądu zmiennego. 22.6 1939. Pierwsz. 23.6 1938 (Węgry). Udzielono 25.4 1944.

7/02 **31860.** „Sebrev" Société d'Etudes et de Brevets. Genewa. Urządzenie do przetwarzania energii mechanicznej również na energię mechaniczną, lecz o innych cechach, za pośrednictwem energii elektrycznej, służące zwłaszcza do napędu pojazdów. 3.7 1937. Pierwsz. 28.5 1937 (Szwajcaria). Udzielono 20.5 1943.

7/02 **32856.** „Sebrev" Société d'Etudes et de Brevets. Genewa. Urządzenie do przetwarzania energii mechanicznej również na energię mechaniczną, lecz o innych cechach, za pośrednictwem energii elektrycznej, służące zwłaszcza do napędu pojazdów. Dodatkowy do patentu nr 31860. 18.11 1937. Pierwsz. 25.9 1937 (Szwajcaria). Udzielono 20.4 1944.

9/01 **31312.** Firma C. Conradty, Nürnberg. Prosta lub wygięta ślizga węglowa do odbieraków pojazdów elektrycznych. 4.5 1940. Pierwsz. 23.5 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

9/01 **31722.** Firma C. Conradty, Norymberga. Oprawa zewnętrzna do dowolnie wygiętych ślizg węglowych. 31.3 1939. Pierwsz. 1.7 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

9/01 32154. Firma C. Conradty, Norymberga. Węglowy pałąk ślizgowy łukowy lub prosty. 3.2 1940. Pierwsz. 16.12 1938 (Niemcy). Udzielono 31.8 1943.
9/01 32268. Firma C. Conradty, Norymberga. Ślizga węglowa do odbieraków prądu pojazdów elektrycznych 25.2 1939. Udzielono 13.10 1943.
21/04 30717. Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. Baden. Napęd osi pojazdów elektrycznych za pomocą wału kardanowego, ustawionego współśrodkowo z osią pojazdu. 16.10 1937. Pierwsz. 17.10 1936 dla zastrz. 1 — 14 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.
22/01 30882. Heinrich Mič, Wiedeń. Układ połączeń nastawników walcowych lub kciukowych. 10 2 1938. Pierwsz. 26.3 1937 dla zastrz. 3. 4 (Austria). Udzielono 26.8 1942.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a¹. Telegrafia elektryczna.

1/01 32796. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Odbiornik telegraficzny. 22.10 1941. Pierwsz. 14.1 1941 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.
1/02 31027. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie zawierające pisak do dwu — lub wielokrotnego kreślenia punktowego obrazów. 5.8 1940. Pierwsz. 7.8 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.
1/02 32775. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie zawierające pisak do dwu — lub wielokrotnego kreślenia punktowego obrazów. Dodatkowy do patentu nr 31027. 3.7 1941. Pierwsz. 22.7 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944.
3/02 30791. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadajnik impulsów. 15.6 1940. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.
3/02 30842. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie telegraficzne 18.1 1939. Pierwsz. 25.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.
5/03 30745. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń urządzenia do kontroli konferencyjnej komunikacji dalekopisowej. 19.4 1939. Pierwsz. 25.4 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.
5/03 32936. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadajnik impulsów znakowych pisaka skokowego. 9.8 1941. Pierwsz. 13.8 1940 (Niemcy). Udzielono 2.5 1944.
5/04 31605. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Telegraficzne urządzenie pośredniczące, w którym kryteria łączeniowe w torach czteroprzewodowych, mające postać stanów prądu o nieograniczonym czasie trwania, przetwarza się za pomocą przetworników, w celu przesłania ich po torach pojedyńczych do komunikacji przemiennej, w stany prądu o ograniczonym czasie trwania. 11.1 1939. Pierwsz. 14.1 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.
7/03 30738. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Modulator do urządzeń telegrafii prądu zmiennego. 17.2 1939. Pierwsz. 29.3 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.
7/03 30794. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung. Berlin. Telegraficzne urządzenie modulacyjne. 8.7 1940. Pierwsz. 25.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.
7/03 31544. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin — Siemensstadt. Urządzenie modulacyjne do telegrafowania prądem zmiennym, względnie do pracy prądem jednokierunkowym i sposób modulowania tym urządzeniem. 13.5 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.
7/03 31615. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Modulator prostownikowy urządzenia do telegrafowania prądem zmiennym oraz sposób modulowania tym modulatorem. 15.6 1940. Pierwsz. 21.10 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.
7/05 32793. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Przyrząd wskaźnikowy do mierzenia odkształceń znaków telegraficznych lub innych w sposób stroboskopowy. 15.10 1941. Pierwsz. 18.10 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.
7/08 30774. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin — Siemensstadt. Sposób stosowania modulatorów, złożonych z prostowników stykowych, w urządzeniach na prąd nośny. 1.6 1938. Pierwsz. 3.6 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.
7/08 30831. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin — Siemensstadt. Sposób nie zniekształcającego przesyłania znaków poprzez lampy elektronowe w urządzeniach telegrafii nośnej i układ połączeń urządzenia do przesyłania tym sposobem. Dodatkowy do patentu nr 30015. 12.10 1937. Pierwsz. 13.10 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.
11/01 30682. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin — Siemensstadt. Drukujący odbiornik telegraficzny 13.6 1936. Pierwsz. 23.8 1935 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.
11/01 30749. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie mechaniczne do opóźnionego uruchamiania styków, zwłaszcza w dalekopisach. 6.7 1939. Pierwsz. 15.7 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.
11/01 30795. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Kółko czcionkowe do aparatów telegraficznych. 8.7 1940. Pierwsz. 15.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.
11/01 30797. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis. 22.7 1940. Pierwsz. 26.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.
11/01 30940. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis odbiorczy. 27.4 1936. Pierwsz. 29.4 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.9 1942.
11/01 31019. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis zawierający urządzenie blokadowe mechanizmu klawiaturowego. 26.6 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.
11/01 31523. Nationale Telephon- und Telegraphenwerke G. m. b. H., Frankfurt n. M. Dalekopis. 11.9 1935. Udzielono 24.2 1943.
11/01 31638. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung. Berlin. Telegraficzny nadajnik klawiszowy do nadawania seryj impulsów, np. odpowiadających znakom pisarskim. 5.12 1940. Pierwsz. 16.12 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.
11/01 32858. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dalekopis odbiorczy. Dodatkowy do patentu nr 30940. 3.8 1937. Pierwsz. 13.8 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.4 1944.
11/01 32867. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Urządzenie do przetwarzania impulsów elektrycznych na ruchy narządów mechanicznych w odbiornikach telegraficznych. 15.6 1938. Pierwsz. 17.6 1937 (Niemcy). Udzielono 22.4 1944.
11/06 30792. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit be-

schränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń urządzenia dalekopisowego do korespondencji jednostronnej. 17.6 1940. Pierwsz. 17.3 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

11/06 30796. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń dalekopisowych urządzeń przesyłowych z liniami długimi, zamkniętymi w stosunku do obwodów stacyjnych za pomocą translacyj przekaźnikowych. 16.7 1940. Pierwsz. 19.7 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

11/06 30815. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób transmitowania kryteriów łączeniowych w urządzeniach telekomunikacyjnych, zwłaszcza urządzeniach dalekopisowych. 30.9 1938. Pierwsz. 1.10 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

11/06 30984. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie dalekopisowe, w którym nadajnik jest zespolony elektrycznie z kilkoma, zwykle dwoma odbiornikami mejscowymi. 8.7 1940. Pierwsz. 25.9 1939 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

11/06 31616. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Dupleksowe urządzenie dalekopisowe do pracy w obu kierunkach na przemian. 17.6 1940. Pierwsz. 27.9 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

25/01 31071. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sposób przesyłania sygnałów za pomocą urządzeń telekomunikacyjnych, przystosowanych do przeprowadzania na zmianę połączeń telefonicznych i telegraficznych, według którego transmisja znaków telegraficznych i kryteriów łączeniowych odbywa się przez wysyłanie w zakresie pasma częstotliwości fonicznych prądów sygnałowych oraz urządzenie do przesyłania sygnałów tym sposobem. 8.8 1939. Pierwsz. 12.8 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

32/02 31820. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Urządzenie radiowe do przesyłania obrazów. 22.9 1941. Pierwsz. 28.11 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

32/03 31826. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Urządzenie fototelegraficzne. 6.10 1941. Pierwsz. 28.11 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

32/21 31760. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sposób przeskokowego rozkładania filmów do celów telewizyjnych. 18.7 1940. Pierwsz. 9.9 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

32/22 31078. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Urządzenie do przetwarzania obrazu świetlnego na obraz elektronowy. 21.3 1940. Pierwsz. 15.12 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

32/35 30303. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin. Wiązkowa lampa elektronowa. 27.6 1936. Pierwsz. 6.7 1935 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

32/35 30564. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Lampa telewizyjna i urządzenie z tą lampą. 20.6 1936. Pierwsz. 25.6 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

32/35 30567. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Wiązkowa lampa katodowa, zwłaszcza dla celów telewizyjnych i układ połączeń tej lampy. 15.7 1937. Pierwsz. 16.7 1936 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

32/35 30973. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Urządzenie akumulacyjne do rozkładania za pomocą wiązki promieni katodowych. 5.10 1938. Pierwsz. 14.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

32/35 32037. Radio Corporation of America, New York, N. Y. Zespół cewek odchylających do wiązków lamp katodowych. 28.11 1936. Pierwsz. 30.11 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.7 1943.

32/35 32482. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sposób rozkładania obrazów za pomocą promieni katodowych i urządzenie do rozkładania obrazów w ten sposób. 21.3 1940. Pierwsz. 15.11 1938 (Niemcy). Udzielono 18.12 1943.

32/54 30563. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Układ połączeń wiązkowej lampy katodowej i lampa do stosowania w tym układzie połączeń. 20.6 1936. Pierwsz. 27.6 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

32/54 30702. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Sposób rozrządzania natężenia światła i urządzenie do rozrządzania tym sposobem oraz sposób wyrobu elektrooptycznego przyrządu rozrządczego. 16.9 1937. Pierwsz. 17.9 1936 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

33/10 30300. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Układ połączeń lampy fotoelektronowej do wytwarzania drgań nośnych. 17.1 1936. Pierwsz. 18.1 1935 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

33/20 31486. Radio Corporation of America, New York. N. Y. Wiązkowa lampa katodowa oraz sposób modulowania drgań elektrycznych i wytwarzania impulsów dowolnej długości przy pomocy tej lampy. 13.9 1937. Pierwsz. 14.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 16.2 1943.

33/30 31310. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sprzęgło galwaniczne do sprzęgania części urządzenia o różnych potencjałach. 19.3 1940. Pierwsz. 8.2 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

33/50 31062. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sposób wytwarzania napięcia anodowego lamp Brauna, zwłaszcza w urządzeniach telewizyjnych, i urządzenie do stosowania tego sposobu. 31.5 1940. Pierwsz. 26.6 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

33/51 31075. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Urządzenie do samoczynnej regulacji amplitud w odbiornikach telewizyjnych. 15.3 1940. Pierwsz. 17.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

33/51 32087. Fernseh Aktiengesellschaft, Berlin—Zehlendorf. Sposób samoczynnej regulacji amplitudy drgań we wzmacniakach zwłaszcza telewizyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.11 1938. Pierwsz. 11.11 1937 dla zastrz. 1 — 7; 21.7 1938 dla zastrz. 8 — 11; 23.7 1938 dla zastrz. 12 — 17 (Niemcy). Udzielono 5.8 1943.

33/70 32880. Opta Radio Aktiengesellschaft, Berlin—Steglitz. Odbiornik telewizyjny. 22.10 1935. Pierwsz. 25.10 1934 (Niemcy). Udzielono 24.4 1944.

33/71 30565. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin—Steglitz. Urządzenie prostownicze do odbiorników telewizyjnych. 7.7 1936. Pierwsz. 11.7 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

33/71 30838. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Wzmacniak telewizyjny kondensatorowy i odbiornik telewizyjny z tym wzmacniakiem. 15.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

33/71 31133. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Układ połączeń urządzenia do wytwarzania napięcia anodowego w lampach Brauna, zwłaszcza w urządzeniach telewizyjnych. 9.5 1940. Pierwsz. 26.6 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

33/71 31308. Radio Corporation of America, New York, N. Y. Odbiornik superheterodynowy telewizyjny lub radiofoniczny i telewizyjny. 29.10 1935. Pierwsz. 31.10 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.12 1942.

33/71 31721. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Urządzenie do odbioru transmisyj telewizyjnych. 23.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

33/71 32124. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Nadawcze urządzenie telewizyjne. 16.5 1939. Pierwsz. 19.5 1938 (Niemcy). Udzielono 20.8 1943.

34/11 30766. Radio Corporation of America, New York. N. Y. Sposób nadawania ruchomych lub nieruchomych obrazów za pomocą nadajnika z wiązkową lampą katodową i jednym lub dwoma generatorami drgań piłowych. 29.11 1937. Pierwsz. 28.11 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1942.

34/11 31077. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Sposób zwiększenia czułości rozkładaczy obrazów i urządzenie do stosowania tego sposobu. 19.3 1940. Pierwsz. 22.10 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

34/11 31314. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Sposób kompensowania w lampie zdjęciowej błędnej modulacji (sygnału zakłócającego), powstającej przy rozkładaniu za pomocą wiązki promieni katodowych

światłoczułej płyty mozaikowej. 15.8 1940. Pierwsz. 26.10 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

34/11 **31954.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Urządzenie do rozkładania filmów lub scen za pomocą wędrującej wiązki promieni świetlnych, zwłaszcza do celów telewizji. 17.9 1940. Pierwsz. 25.1 1939 (Niemcy). Udzielono 26.6 1943.

34/11 **32354.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Sposób zapobiegania zakłóceniom powodowanym przez ziarnistość materiału fluoryzującego w urządzeniu do rozkładania telewizyjnego obrazów za pomocą wiązki promieni katodowych. 22.9 1941. Pierwsz. 20.11 1940 (Niemcy). Udzielono 10.11 1943.

34/50 **30615.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Odbiornik do jednoczesnego odbioru dwóch różnych drgań nośnych o stałej różnicy częstotliwości. 27.6 1935. Pierwsz. 28.6 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.5 1942.

34/53 **32602.** Fernseh Aktiengesellschaft, Berlin. Odbiornik telewizyjny. 1.7 1939. Pierwsz. 2.7 1938 dla zastrz. 1, 3 — 5; 3.8 1938 dla zastrz. 6 — 8; 4.8 1938 dla zastrz. 23; 5.8 1938 dla zastrz. 2; 6.8 1938 dla zastrz. 9 — 13; 27 — 29; 18.10 1938 dla zastrz. 24 — 26; 26.4 1939 dla zastrz. 14 — 22 (Niemcy). Udzielono 8.2 1944.

34/60 **30956.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Urządzenie odbiorcze telewizyjno-radiofoniczne. 19.6 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

34/60 **31070.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Odbiornik telewizyjny. 31.7 1939. Pierwsz. 4.8 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/02 **30560.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Sposób nadawania transmisyj telewizyjnych i nadajnik telewizyjny. 22.10 1935. Pierwsz. 25.10 1934 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

35/02 **31065.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Sposób nadawania impulsów obrazowych i wierszowych i urządzenie do nadawania tym sposobem. 22.10 1937. Pierwsz. 26.10 1936 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/02 **31074.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Sposób wytwarzania impulsów synchronizacyjnych w urządzeniach telewizyjnych. 15.3 1940. Pierwsz. 18.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/02 **31090.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Sposób nadawania transmisyj telewizyjnych i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 28874. 2.11 1935. Pierwsz. 2.11 1934 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

35/02 **31356.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Sposób wytwarzania impulsów i urządzenie do wytwarzania impulsów tym sposobem. 15.7 1937. Udzielono 8.1 1943.

35/02 **32092.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Urządzenie telewizyjne. 15.12 1938. Pierwsz. 18.12 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.8 1943.

35/03 **31424.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Przenośne urządzenie fototelegraficzne. 4.12 1936. Pierwsz. 20.12 1935 (Niemcy). Udzielono 1.2 1943.

35/10 **30952.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Urządzenie do oddzielania impulsów synchronizacyjnych, zwłaszcza impulsów służących do rozrządzania przyrządami relaksacyjnymi w urządzeniach telewizyjnych. 13.2 1939. Pierwsz. 16.2 1938 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

35/10 **31372.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Urządzenie do rozdzielania impulsów różnej długości lecz jednakowej amplitudy. 14.9 1940. Pierwsz. 9.11 1938 (Niemcy). Udzielono 9.1 1943.

35/21 **30614.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Urządzenie do wytwarzania drgań piłowych do odchylania wiązki promieni katodowych w lampach próżniowych. 24.5 1935. Pierwsz. 31.5 1934 (Niemcy). Udzielono 19.5 1942.

35/21 **30674.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń urządzenia do wytwarzania krzywych piłowych prądu. 17.9 1940. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

35/21 **31076.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Generator drgań relaksacyjnych, wytwarzających impulsy piłowe lub prostokątne. 19.3 1940. Pierwsz. 6.4 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

35/21 **31373.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń generatora prądu piłowego. 17.9 1940. Pierwsz. 10.12 1938 dla zastrz. 1, 2; 18.2 1939 dla zastrz. 3, 4; 25.2 1939 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 9.1 1943.

35/21 **31534.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin — Steglitz. Urządzenie do wytwarzania elektrycznych drgań do odchylania wiązki promieni katodowych. 19.10 1936. Pierwsz. 25.10 1935 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

35/21 **32541.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ połączeń urządzenia do wytwarzania napięcia, wzrastającego liniowo w czasie. 18.3 1936. Pierwsz. 18.4 1935 (Niderlandy). Udzielono 15.1 1944.

35/21 **32544.** Opta Radio Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do wytwarzania drgań elektrycznych do odchylania wiązki promieni katodowych. Dodatkowy do patentu nr 31534. 15.7 1937. Pierwsz. 16.7 1936 dla zastrz. 1—3, 5; 30.7 1936 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 15.1 1944.

21 a². Telefonia i elektroakustyczne odbieranie i odtwarzanie dźwięków (zapisywanie dźwięków i gramofony 42 g).

14/02 **30939.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Głośnik z lejem i umieszczonym w nim drugim lejem, rozpraszającym fale dźwiękowe. 8.4 1936. Pierwsz. 10.4 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.9 1942.

16/02 **32873.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Urządzenie głośnikowe. 4.11 1938. Pierwsz. 10.11 1937 (Niemcy). Udzielono 22.4 1944.

18/01 **32226.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Liniowy wzmacniak telefoniczny. 27.11 1934. Pierwsz. 29.11 1933 (Niderlandy). Udzielono 25.9 1943.

18/05 **30704.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Wzmacniacz z reakcją ujemną. 24.5 1938. Pierwsz. 24.5 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

18/05 **31357.** International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. Wzmacniak lub podobny przyrząd telekomunikacyjny z reakcją ujemną, zawierający dla zapobieżenia skutkom uszkodzenia zespołu lampowego, co najmniej dwa jednakowe zespoły lampowe. 15.12 1937. Udzielono 8.1 1943.

18/05 **31522.** International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. Układ do przesyłania fal elektrycznych. 19.9 1934. Pierwsz. 20.9 1933 (St. Zjednoczone Am.). Udzielono 24.2 1943.

18/05 **32420.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Wielostopniowy układ wzmacniający o ujemnym sprzężeniu zwrotnym. 12.6 1936. Pierwsz. 18.6 1935 (Niemcy). Udzielono 4.12 1943.

18/07 **30365.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Układ połączeń do regulacji poziomu wzmocnienia. 28.1 1935. Pierwsz. 23.3 1934 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

18/07 **31302.** Etablissements Bernard Roux Société Anonyme, Paryż. Wzmacniacz częstotliwości małej z osobną regulacją stopnia wzmocnienia co najmniej dwóch różnych pasm akustycznych. 3.8 1937. Pierwsz. 4.8 1936 (Francja). Udzielono 20.12 1942.

18/08 **31880.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Urządzenie wzmacniakowe, zwłaszcza zawierające przelotowy lub końcowy wzmacniak telekomunikacji przewodowej. 2.8 1938. Pierwsz. 12.8 1937 (Niemcy). Udzielono 4.6 1943.

18/03 **32433.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Układ połączeń do przełączania odbiornika, włączonego za wzmacniakiem. 11.1 1938. Pierwsz. 13.1 1937 (Niemcy). Udzielono 7.12 1943.

29/02 **31215.** Fernmeldetechnische Staatswerke F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warsza-

wa. Klapka sygnałowa, zwłaszcza do łącznicy telefonicznej. 1.3 1938. Udzielono 2.12 1942.

36/02 **31689.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Układ połączeń do stabilizacji częstotliwości nośnych w sieci transmisyjnej. 8.3 1938. Pierwsz. 9.3 1937 dla zastrz. 1, 2, 10; 21.10 1937 dla zastrz. 3—9 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

36/03 **30548.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Rozgałęźnik z blokadą. 16.9 1936. Pierwsz. 19.9 1935 (Niemcy). Udzielono 1.5 1942.

36/15 **32700.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Urządzenie do ekranowania wzmacniaków wielkiej częstotliwości w kablowych układach szerokowidmowych. 8.3 1937. Pierwsz. 9.3 1936 dla zastrz. 1—12; 14.12 1936 dla zastrz. 13—16 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

36/15 **32863.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Układ transmisyjny o ekranowanych urządzeniach transmisyjnych zwłaszcza z zastosowaniem wielkiej częstotliwości. 5.4 1938. Pierwsz. 12.4 1937 dla zastrz. 1—4; 28.4 1937 dla zastrz. 5—12 (Niemcy). Udzielono 21.4 1944.

36/21 **32418.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin. Wielokrotny układ częstotliwości nośnej z zastosowaniem kabla. 29.4 1936. Pierwsz. 10.5 1935 (Niemcy). Udzielono 3.12 1943.

21 a³. Uzyskiwanie połączeń telefonicznych.

16/32 **30573.** Fritz Marti, La Chaux - de - Fonds. Przyrząd do samoczynnego aparatu telefonicznego, uniemożliwiający wywoływanie określonych numerów abonentowych. 19.8 1937. Pierwsz. 19.8 1936 (Szwajcaria). Udzielono 5.5 1942.

20/10 **30698.** Morten Balthazar Richter, Kopenhaga. Wybierak obrotowy do elektrycznych urządzeń telekomunikacyjnych. 13.6 1938. Pierwsz. 14.6 1937 (Dania). Udzielono 10.6 1942.

26/10 **30835.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Stojak wybierakowy samoczynnej centrali telefonicznej, zawierający przyłącza obwodów abonentowych z utworzonymi na nich torami telekomunikacji nośnej. 8.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

67/40 **30919.** Fernmeldetechnische Staatswerke F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warszawa. Urządzenie telefoniczne, pozwalające sygnalizować prądem fonicznym po obwodzie telefonicznym podczas prowadzonej po nim rozmowy. 30.9 1936. Udzielono 9.9 1942.

67/40 **30929.** Fernmeldetechnische Staatswerke F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warszawa. Instalacja nadawcza, umożliwiająca kierowanie przebiegami, zachodzącymi w oddalonym urządzeniu telekomunikacyjnym, za pomocą przesyłania po linii przewodowej, zwłaszcza po linii ze wzmacniakami, sygnałów złożonych z tętu lub przerw prądu zmiennego. 14.2 1936. Udzielono 10.9 1942.

70/20 **31214.** Fernmeldetechnische Staatswerke F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warszawa. Urządzenie telekomunikacyjne z przekaźnikiem impulsowym rozrządzanym prądem tętniącym. 1.2 1938. Udzielono 2.12 1942.

21 a⁴. Przesyłanie wiadomości za pomocą drgań elektrycznych o wielkiej częstotliwości.

9/01 **31252.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ połączeń nadajnika telewizyjnego. 21.4 1936. Pierwsz. 30.4 1935 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

9/01 **31337.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Zneutralizowany wzmacniacz wielkiej częstotliwości. 7.9 1938. Pierwsz. 10.9 1937 (Niemcy). Udzielono 6.1 1943.

10 **31159.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Trzymadło do kwarcu, zwłaszcza do dwuwypukłej soczewki z kwarcu. 5.7 1940. Pierwsz. 9.9 1939 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

15 **32088.** Inż. Józef Plebański, Warszawa. Radiowe urządzenie nadawcze. 14.11 1938. Udzielono 5.8 1943.

22/01 **30581.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Sposób usuwania zakłóceń za pomocą kompensacji składowej zakłócającej, urządzenie do usuwania zakłóceń tym sposobem i odbiornik radiowy zawierający takie urządzenie. 15.3 1938. Pierwsz. 19.3 1937 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

22/05 **31855.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Odbiornik radiofoniczny z urządzeniem do blokowania odbioru w chwili powstania zakłócenia. 25.3 1937. Pierwsz. 28.3 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.5 1943.

24/01 **30830.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Układ połączeń do tłumienia częstotliwości odbicia lustrzanego w odbiornikach z nakładaniem drgań. Zależny od patentu nr 28 436. 5.8 1937. Pierwsz. 12.8 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

24/01 **31365.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Odbiornik radiowy z nakładaniem drgań. 18.10 1935. Pierwsz. 20.10 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.1 1943.

29/01 **30719.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Wzmacniak modulowanych drgań częstotliwości wielkiej, zawierający przynajmniej jedną lampę katodową o oporze wewnętrznym dużym w porównaniu z oporem jej obciążenia. 13.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

29/01 **31320.** Fernmeldetechnische Staatswerke- F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warszawa. Odbiornik radiowy samoczynnie przestrajający się periodycznie. 17.12 1937. Udzielono 28.12 1942.

29/01 **31364.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Sposób przesuwania pasma częstotliwości odbieranych np. dla usuwania interferencji przy odbiorze radiowym za pomocą odbiornika superheterodynowego i odbiornik superheterodynowy, w którym ten sposób jest zastosowany. 20.5 1935. Pierwsz. 22.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.1 1943.

29/01 **31366.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Sprzęgający układ połączeń. 13.11 1935. Pierwsz. 15.11 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.1 1943.

29/01 **31367.** International Standard Electric Corporation, New York, N. Y. Układ wzmacniacza lampowego. Zależny w zakresie zastrz. 9 i 10 od patentu nr 17128. 17.4 1936. Pierwsz. 1.5 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.1 1943.

29/01 **31369.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Układ połączeń generatora lampowego do wytwarzania drgań wielkiej częstotliwości. 12.2 1937. Pierwsz. 15.2 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.1 1943.

29/01 **31863.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Układ połączeń odbiornika radiowego z katodowym wskaźnikiem strojenia. 26.8 1937. Pierwsz. 26.8 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.5 1943.

29/01 **32034.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ połączeń, ułatwiający strojenie radioodbiorników z przemianą częstotliwości. 19.8 1936. Pierwsz. 20.8 1935 dla zastrz. 1, 2, 5; 29.8 1935 dla zastrz. 4, 6; 26.10 1935 dla zastrz. 3, 7, 8; 8.11 1935 dla zastrz. 9 (Niemcy). Udzielono 17.7 1943.

29/01 **32062.** Radio Corporation of America, New York, N.Y. Układ radioodbiorczy z elektronowym wskaźnikiem strojenia. 15.4 1938. Pierwsz. 21.4 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.7 1943.

29/01 **32248.** Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft, Ujpest. Układ wzmacniacza lampowego, zawierający lampy z powielaniem elektronów 7.9 1938. Pierwsz. 30.9 1937 (Niemcy). Udzielono 1.10 1934.

29/03 **30558.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Odbiornik z samoczynną nadprogową i zwykłą regulacją wzmocnienia i wskaźnikiem strojenia. Dodatkowy do patentu nr 29552. 25.6 1937 Pierwsz. 30.6 1936 (Niemcy). Udzielono 1.5 1942.

29/03 **31121.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń do samoczynnej regulacji wzmocnienia i układ połączeń do wykrywania równowagi mostków pomiarowych. Dodatkowy do patentu nr 22859. 11.8 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

29/03 **31122.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ połączeń do regulowania wzmocnienia lampy. Dodatkowy do patentu nr 22859. 11.8 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

29/03 **32066.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ do opóźnionego samoczynnego regulowania siły głosu i odbiornik radiowy z takim układem. 25.5 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Niderlandy). Udzielono 29.7 1943.

29/04 **30681.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Radioodbiornik z samoczynną regulacją selektywności. 21.3 1936. Pierwsz. 13.4 1935 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

29/04 **30969.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Regulator szerokości pasma odbieranego w odbiorniku superheterodynowym z samoczynną korekcją dostrojenia. 15.2 1938. Pierwsz. 20.2 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

29/04 **31080.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Układ filtrów pasmowych do sprzęgania anteny odbiorczej. 9.6 1936. Pierwsz. 10.6 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.11 1942.

29/04 **32994.** Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Strojony filtr pasmowo-przepustowy wielkiej częstotliwości. 24.5 1935. Pierwsz. 31.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.5 1944.

29/05 **30468.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ połączeń do wytwarzania bardzo wielkich wzmocnień i odbiornik superheterodynowy z takim układem połączeń. 4.6 1935. Pierwsz. 9.6 1934 (Niemcy). Udzielono 16.3 1942.

29/05 **32421.** N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ do wzmacniania drgań elektrycznych. 7.7 1936. Pierwsz. 26.7 1935 (Niderlandy). Udzielono 4.12 1943.

29/50 **30561.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Układ wzmacniacza transformatorowego wielkiej częstotliwości i transformator wielkiej częstotliwości. 21.2 1936. Pierwsz. 27.2 1935 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

29/50 **31873.** Radio Corporation of America, New York, N. Y. Wzmacniacz rezonansowy wielkiej częstotliwości dla fal ultrakrótkich. 9.4 1938. Pierwsz. 10.4 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.6 1943.

29/50 **32063.** Radio Corporation of America, New York, N.Y. Wielozakresowy odbiornik radiowy z nakładaniem częstotliwości, przystosowany do odbioru pewnej liczby stosunkowo wąskich pasm częstotliwości, zwłaszcza w zakresie fal krótkich. 27.4 1938. Pierwsz. 30.4 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.7 1943.

35/15 **31870.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin-Steglitz. Transformator sieciowy do przyrządów wrażliwych na działanie pola magnetycznego oraz układ połączeń tego transformatora. 3.2 1938. Pierwsz. 5.2 1937 (Niemcy). Udzielono 2.6 1943.

46/02 **30470.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Antena kierunkowa z parabolicznym lub inaczej ukształtowanym reflektorem. 24.11 1936. Pierwsz. 7.12 1935 (Niemcy). Udzielono 16.3 1942.

48/02 **32872.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Obrotowe urządzenie do okresowego przełączania obwodów elektrycznych wielkiej częstotliwości względnie do przenoszenia prądu lub napięcia wielkiej częstotliwości. 26.10 1938. Pierwsz. 3.11 1937 dla zastrz. 1, 3; 13.12 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.4 1944.

48/02 **32896.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do rozrządzania na odległość urządzeń do wyznaczania miejsca położenia. 22.6 1939. Pierwsz. 15.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.4 1944.

48/03 **31251.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Nadajnik do zasilania radiolatarni. 2.8 1935. Pierwsz. 5.2 1935 dla zastrz. 1; 24.4 1935 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

48/03 **31868.** Société Française Radio-Electrique, Paryż. Urządzenie wskaźnikowe do radionamiernika. 29.12 1937. Pierwsz. 30.12 1936 (Francja). Udzielono 1.6 1943.

48/11 **31903.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytyczania trasy pojazdom lub statkom. 25.2 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Niemcy). Udzielono 9.6 1943.

48/11 **31907.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie nadawcze do wytyczania trasy pojazdom lub statkom. 14.3 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.6 1943.

48/11 **32262.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie nadawcze do radiowego wytyczania trasy. 3.2 1939. Pierwsz. 4.2 1938 dla zastrz. 1—5; 4.7 1938 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 4.10 1943.

48/11 **32459.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób radiowego wytyczania trasy lądowania samolotem i urządzenie do stosowania tego sposobu. 5.12 1938. Pierwsz. 7.6 1938 (Niemcy). Udzielono 14.12 1943.

48/11 **32608.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do kluczowania latarń radiowych. 14.8 1939. Pierwsz. 3.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1944.

48/11 **32614.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie nadawcze do wytyczania linii kierunkowych. 21.3 1940. Pierwsz. 19.1 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1944.

48/11 **32616.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie nadawcze do wytyczania linii kierunkowych. 26.3 1940. Pierwsz. 30.11 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1944.

48/12 **31232.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób uzyskiwania wskazań przyrządu wskaźnikowego przy metodach porównywania natężeń dwóch pól. 16.8 1938. Pierwsz. 28.8 1937 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

48/12 **31345.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób uzyskiwania wskazań przyrządu wskaźnikowego przy metodach porównywania natężeń pola dwóch sygnałów. 24.6 1938. Pierwsz. 26.6 1937 (Niemcy). Udzielono 7.1 1943.

48/12 **31604.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyznaczania miejsca położenia statku lub pojazdu. 15.11 1938. Pierwsz. 18.11 1937 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

48/12 **31897.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyznaczania miejsca położenia statku lub pojazdu. 17.1 1939. Pierwsz. 19.1 1938 (Niemcy). Udzielono 8.6 1943.

48/21 **30313.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Układ radiogoniometru zapobiegający błędom pelengowania. 25.1 1938. Pierwsz. 29.1 1937 (Niemcy). Udzielono 12.1 1942.

48/22 **32599.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie pelengacyjne rozrządzane z dala. 19.6 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Niemcy). Udzielono 7.2 1944.

48/23 **31385.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Antena kierunkowa do celów radiogoniometrii. 16.12 1938. Pierwsz. 20.12 1937 (Niemcy). Udzielono 20.1 1943.

48/23 **32442.** Fernmeldetechnische Staatswerke F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warszawa. Układ radionamiarowy. 15.4 1938. Udzielono 9.12 1943.

48/41 **32615.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytyczania linii kierunkowych. 26.3 1940. Pierwsz. 7.1 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1944.

48/61 **32105.** Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil, Paryż. Sposób zmiany fazy szeregu krótkotrwałych impulsów. 11.2 1939. Pierwsz. 16.2 1938 (Francja). Udzielono 16.8 1943.

58 31348. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Zespół filtrów elektrycznych. 24.8 1938. Pierwsz. 3.9 1937 (Niemcy). Udzielono 7.1 1943.

58 31864. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie telekomunikacyjne, zwłaszcza telefoniczne. z pewną liczbą obwodów abonentowych, po których, oprócz osobnych transmisji częstotliwości małej, transmituje się z centrali tę samą transmisję nośną. 25.10 1937. Pierwsz. 27.11 1936 (Szwecja). Udzielono 1.6 1943.

58 32877. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób transmitowania wiadomości po przewodach za pomocą częstotliwości nośnych, zwłaszcza sposób nadawania równocześnie większej liczby programów. 14.12 1938. Pierwsz. 17.12 1937 (Niemcy). Udzielono 24.4 1944.

66/05 32890. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Izolator przepustowy do anten zwłaszcza na statkach powietrznych. 26.4 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 25.4 1944.

68 31140. Hans Vogt, Berlin-Steglitz. Cewka wielkiej częstotliwości z rdzeniem żelaznym. 6.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

68 31346. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Cewka indukcyjna na wielką częstotliwość z rdzeniem ze sproszkowanego materiału ferromagnetycznego. 11.7 1938. Pierwsz. 12.7 1937 (Niemcy). Udzielono 7.1 1943.

68 32227. Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Cewka na wielką częstotliwość oraz zespół cewek indukcyjnych na kilka zakresów częstotliwości, zawierający taką cewkę. 25.3 1936. Pierwsz. 29.3 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.9 1943.

68 32993. Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Układ cewek do strojonych obwodów przyrządu wielkiej częstotliwości. 25.2 1935. Pierwsz. 27.2 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.5 1944.

69 32048. Hazeltine Corporation, Jersey City, New Jersey. Strojony równoległy obwód drgań wielkiej częstotliwości i układ połączeń generatora lampowego z takim obwodem drgań. 20.5 1935. Pierwsz. 22.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.7 1943.

70 32094. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Odbiornik radiowy, dostrajany za pomocą jednego lub kilku przycisków. 20.12 1938. Pierwsz. 24.12 1937 dla zastrz. 1—5; 24.2 1938 dla zastrz. 6 (Niderlandy). Udzielono 6.8 1943.

70 32468. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Odbiornik radiofoniczny z płytą posadową. 4.3 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 15.12 1943.

75 30624 C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Stojak urządzenia telekomunikacyjnego wielkiej częstotliwości. 19.8 1937. Pierwsz. 26.8 1936 (Niemcy). Udzielono 20.5 1942.

75 31054. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Radioodbiornik lub wzmacniak małej częstotliwości. 8.9 1938. Pierwsz. 11.9 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

75 31094. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Odbiornik radiofoniczny, dostrajany za pomocą przycisków do pewnej liczby z góry określonych stacji nadawczych. 26.9 1938. Pierwsz. 6.5 1938 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

75 31710. Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G., Wiedeń. Sposób osadzenia wałka w wydrążonym wałku, w elektrycznych urządzeniach regulacyjnych. 11.1 1939. Pierwsz. 12.1 1938 (Austria). Udzielono 19.4 1943.

75 31900. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do zdalnego napędzania narządów strojeniowych w stacjach radiowych. 3.2 1939. Pierwsz. 9.2 1938 (Niemcy). Udzielono 9.6 1943.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

7/03 32469. Richard Vorwerk, Berlin. Przyrząd do elektrycznego przypawania przewodów odprowadzających prąd do biegunowych kontaktów elektrod ogniw galwanicznych oraz urządzenie spawalnicze z takim przyrządem. 4.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 dla zastrz. 1—4. 7 (Niemcy). Udzielono 16.12 1943.

21/02 32582. Accumulatoren-Fabrik Aktiengesellschaft, Berlin. Elektroda do ogniw galwanicznych, zwłaszcza do akumulatorów elektrycznych. 8.3 1939. Pierwsz. 18.3 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.2 1944.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne: kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe.

1/01 31142. Deutsche Ton- & Steinzug-Werke Aktiengesellschaft, Bad Freienwalde n. Odrą i Karl Biefeld, Bad Freienwalde n. Odrą. Materiał oporowy do oporników elektrycznych i sposób jego wytwarzania. 28.12 1937. Pierwsz. 28.12 1936 (Niemcy). Udzielono 9.11 1942.

1/01 32241. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Drut ze stopu miedzi do przewodów elektrycznych. 2.4 1938. Pierwsz. 2.4 1937 (Niderlandy). Udzielono 29.9 1943.

3/02 32439. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Przewód teletechniczny bez osłony metalowej do przenośnych urządzeń teletechnicznych. 8.3 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Włochy). Udzielono 9.12 1943.

3/05 30557. Władysław Siwecki, Warszawa. Kabel wysokiego napięcia. 22.6 1937. Udzielono 1.5 1942.

3/05 30617. International Standard Electric Corporation. New York, N.Y. Kabel jednożyłowy wysokiego napięcia. 22.4 1936. Pierwsz. 19.8 1935 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytania). Udzielono 19.5 1942.

4/01 31212. International Standard Electric Corporation, New York, N.Y. Wieloobwodowy kabel telefoniczny, zwłaszcza do transmisji na fali nośnej. 28.1 1936. Udzielono 2.12 1942.

4/01 31948. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Element kompensacyjny do kompensacji sprzężeń magnetycznych w nieobciążonych kablach telefonicznych. 22.8 1940. Pierwsz. 28.10 1939 (Niemcy). Udzielono 23.6 1943.

4/01 32474. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Kabel telekomunikacyjny co najmniej o dwóch sąsiadujących ze sobą skręconych w tym samym kierunku lecz z różnymi skokami skrętu warstwach grup żył zwłaszcza do pracy na wielu falach nośnych. 20.5 1939. Pierwsz. 21.5 1938 (Niemcy). Udzielono 17.12 1943.

4/03 32493. Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób kompensacji sprzężeń w liniach telekomunikacyjnych. 12.8 1940. Pierwsz. 30.9 1939 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

4/04 30519. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Przewód do przenośnych urządzeń teletechnicznych. 18.4 1936. Pierwsz. 18.4 1935 dla zastrz. 2; 17.12 1935 dla zastrz. 3; 15.4 1936 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

5/03 30920. International Standard Electric Corporation, New York, N.Y. Przewód współosiowy. 28.4 1937. Pierwsz. 11.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.9 1942.

5/03 32044. International Standard Electric Corporation, New York, N.Y. Izolacyjna wkładka ustalająca do kabli. 27.4 1937. Pierwsz. 13.5 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.7 1943.

5/25 30418. Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Kabel do przenośnych instalacyj telekomunikacyjnych. Dodatkowy do patentu nr 26476. 8.9 1937. Pierwsz. 14.9 1936 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

7/50 30522. Vereinigte Aluminiumwerke Aktiengesellschaft, Lautawerk Lausitz i Siemens-Schuckertwerke

Aktiengesellschaft, Berlin-Siemensstadt. Kabel elektryczny o płaszczu aluminiowym prasowanym bez szwu. 18.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

13/06 **31344.** Compagnie Générale d'Electro-Ceramique, Paryż. Sztywny izolator olejowy. 13.6 1938. Pierwsz. 14.6 1937 (Niemcy). Udzielono 7.1 1943.

14/03 **32472.** Compagnie Générale d'Electro-Ceramique. Paryż. Wał napędowy z materiału ceramicznego poddany skręcaniu i napięciu elektrycznemu, przeznaczony do aparatów wysokiego napięcia i sposób jego wyrobu. 21.4 1939. Pierwsz. 25.4 1938 (Niemcy). Udzielono 16.12 1943.

19/06 **31576.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Bęben do kabla. 27.3 1939. Pierwsz. 7.4 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

20 **30942.** Pyrotechnisches Laboratorium Wilhelm Norres, Dorsten. Złączka do przewodów doprowadzających prąd do zapalnika elektrycznego. 9.3 1937. Pierwsz. 12.3 1936 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

23/05 **32918.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Kablowa mufa końcowa. 11.9 1940. Pierwsz. 18.10 1939 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

24/01 **31774.** Paul Jordan, Berlin. Domowa skrzynka przyłączowa z bezpiecznikami. 30.9 1940. Pierwsz. 17.5 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

25/01 **31775.** Paul Jordan, Berlin. Puszka rozgałęźna lub złączowa do instalacji przewodem kabelkowym. 30.9 1940. Pierwsz. 18.3 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

26 **33036.** Bayerische Elektrozubehör Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Lauf a. d. Pegnitz. Gniazdo wtyczkowe z wyłącznikiem rtęciowym. 16.12 1940. Pierwsz. 4.1 1940 (Niemcy). Udzielono 2.6 1944.

27/01 **32640.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Łącznica wtyczkowa. 29.11 1940. Pierwsz. 13.12 1939 (Niemcy). Udzielono 16.2 1944.

27/02 **30471.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Sposób umocowywania przewodów z drutu lub taśmy w płycie z materiału izolacyjnego. 10.7 1937. Pierwsz. 14.7 1936 (Niemcy). Udzielono 16.3 1942.

33/01 **32497.** Muth & Co., Norymberga. Poziomy na stałe założony łącznik rtęciowy. 30.9 1940. Pierwsz. 6.10 1938 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

35/05 **32489.** Patentverwertungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Wyłącznik samoczynny małych wymiarów z obejmującą styki komorą gaśniczą. 24.7 1940. Pierwsz. 4.8 1939 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

35/07 **32617.** Licentia Patent Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Elektryczny wyłącznik mocy połączony w szereg z odłącznikiem nożowym. 18.4 1940. Pierwsz. 3.6 1939 (Niemcy). Udzielono 11.2 1944.

35/09 **32604.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób usztywnienia części składowych przyrządów próżniowych, zwłaszcza przełączników próżniowych. 19.7 1939. Pierwsz. 26.7 1938 (Niemcy). Udzielono 8.2 1944.

39/01 **30552.** Carl Friedrich Lübold, Lüdenscheid, Westfalia. Przełącznik, służący do włączania i wyłączania oporników grzejnych, zwłaszcza w poduszkach elektrycznych. 22.2 1937. Udzielono 1.5 1942.

39/03 **32635.** Firma C. Conradty, Norymberga. Nastawnik walcowy. 7.10 1940. Pierwsz. 9.10 1939 (Niemcy). Udzielono 15.2 1944.

46/51 **32498.** Askania-Werke Aktiengesellschaft, Berlin-Friedenau. Elektryczne urządzenie regulacyjne. 30.9 1940. Pierwsz. 29.12 1938 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

52 **31551.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie zabezpieczające prądnice pojazdów mechanicznych o znacznie zmieniającej się liczbie obrotów przed nadmiernym rozgrzaniem. 15.7 1938. Pierwsz. 26.7 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

52 **32597.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Elektromagnetyczny regulator napięcia prądnicy, przeznaczony do instalacji elektrycznej w pojazdach. 19.5 1939. Pierwsz. 27.5 1938 (Niemcy). Udzielono 7.2 1944.

54/05 **30416.** Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G., Wiedeń. Regulacyjny warstwowy opornik lub dzielnik napięcia. 9.2 1937. Pierwsz. 11.2 1936 (Austria). Udzielono 17.2 1942.

54/05 **30446.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczny przyrząd, zawierający opornik z tlenków metali o znacznym współczynniku cieplnym oporności, zamknięty w bańce wypełnionej gazem. 16.6 1937. Pierwsz. 31.10 1936 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

55/01 **32621.** Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G., Wiedeń. Półprzewodnikowy opornik warstwowy do celów radiotechnicznych i sposób jego wytwarzania. 3.5 1940. Pierwsz. 8.3 1939 (Niemcy). Udzielono 11.2 1944.

59/50 **30302.** Karl Obermoser, Berlin. Sposób rozruchu silników indukcyjnych z wirnikiem zwartym oraz urządzenie do rozruchu silników tym sposobem. 29.4 1936. Pierwsz. 30.4 1935 dla zastrz. 1—11; 24.2 1936 dla zastrz. 12—16 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

64/53 **30859.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Urządzenie do samoczynnego zachowania stałej mocy silnika spalinowego w napędach z elektrycznym przenoszeniem siły. 6.2 1936. Pierwsz. 6.2 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 24.8 1942.

67/01 **32416.** Ganz & Co. Elektrizitäts-, Maschinen-, Waggon- und Schiffbau A. G., Budapeszt. Urządzenie, reagujące na zmianę napięcia. 10.4 1935. Udzielono 3.12 1943.

68/01 **30974.** Patentverwertungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Samoczynny wyłącznik instalacyjny, zwłaszcza w kształcie bezpiecznika korkowego, w którym styki ruchome i nieruchome są umieszczone w środku zamkniętej, w polu magnetycznym leżącej komory gaśniczej. 26.10 1938. Pierwsz. 14.12 1937 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

68/01 **31620.** Patentverwertungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Samoczynny wyłącznik instalacyjny: Dodatkowy do patentu nr 30974. 27.7 1940. Pierwsz. 3.8 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

68/01 **32435.** Wilhelm Leyhausen, Norymberga. Jedno- lub wielobiegunowy wyłącznik samoczynny. 15.2 1938. Udzielono 8.12 1943.

68/50 **32038.** Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz, Montrouge. Układ blokujący, zawierający jeden lub więcej przekaźników blokujących, służący do blokowania układu przekaźników, zabezpieczającego linię elektryczną od skutków przetężeń. 12.12 1936. Pierwsz. 13.12 1935 (Francja). Udzielono 19.7 1943.

68/60 **30943.** „Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie, Wiedeń. Przekaźnik elektromagnetyczny do zabezpieczania obwodów elektrycznych prądu zmiennego, a zwłaszcza do nadzorowania prądów i napięć układu trójfazowego. 27.3 1937. Pierwsz. 1.4 1936 dla zastrz. 1, 2, 5, 6, 7, 8, 18, 19, 20; 5.8 1936 dla zastrz. 12—15 (Austria). Udzielono 18.9 1942.

70 **31468.** Firma Rudolf Bogenschütz, Frankfurt n. M. Bezpiecznik z paskiem topikowym. 5.1 1939. Pierwsz. 14.1 1938 dla zastrz. 1—3; 3.9 1938 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

72 **30549.** Walenty Kopczyński, Łódź. Urządzenie gaszące, służące do kompensacji prądu zwarcia z ziemią. 20.11 1936. Udzielono 1.5 1942.

21 d¹. Prąd stały.

9 **31321.** Fernmeldetechnische Staatswerke- F. S. W. (Państwowe Zakłady Tele- i Radiotechniczne), Warszawa. Maszyna magnetoelektryczna. 3.1 1938. Udzielono 28.12 1942.

11 **31917.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Sposób umocowania wałków w obrotowych magnesach trwałych. 10.6 1939. Pierwsz. 15.8 1938 (Niemcy). Udzielono 12.6 1943.

11 **32475.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Magnes trwały. 7.7 1939. Pierwsz. 17.8 1938 (Niemcy). Udzielono 17.12 1943.
12 **31111.** Schaffler & Co., Wiedeń. Elektryczna maszynka do zapalania min. 25.4 1938. Pierwsz. 4.9 1937 (Austria). Udzielono 5.11 1942.
33 **32261.** Himmelwerk A. G., Tübingen. Sposób regulowania w szerokim zakresie natężenia prądu maszyn do spawania na prąd stały o polu poprzecznym i maszyna do pracy tym sposobem. 1.2 1939. Udzielono 4.10 1943.
45 **31221.** Henryk Stanisław Kozłowski, Warszawa. Stojan maszyny elektrycznej. 15.6 1935. Udzielono 3.12 1942.
46 **30559.** Maria Geider - Surjaninoff. Stammersdorf k. Wiednia. Sposób wytwarzania osłoniętych uzwojeń silników elektrycznych pracujących w cieczy. 11.2 1935. Pierwsz. 15.2 1934 (Austria). Udzielono 4.5 1942.
46 **30562.** Maria Surjaninoff, Stammersdorf k. Wiednia. Sposób wytwarzania wodoszczelnych osłon uzwojeń maszyn elektrycznych. Zależny od patentu nr 30559. 4.5 1936. Pierwsz. 6.5 1935 (Austria). Udzielono 4.5 1942.
50 **31056.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Wał dla maszyn elektrycznych, zwłaszcza dla prądnic na pojazdach mechanicznych lub samolotach. 3.10 1938 Pierwsz. 7.10 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.
53 **31358.** Scintilla A.-G., Solothurn. Twornik maszyn wielonapięciowych dla bezdrutowej telegrafii i telefonii, nawinięty wieloma uzwojeniami oddzielonymi od siebie elektrycznie. 11.2 1938. Pierwsz. 12.2 1937 (Szwajcaria). Udzielono 8.1 1943.
57/10 **32283.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Mały silnik elektryczny, przewietrzany od wewnątrz i sposób wyrobu takich silników. 28.6 1939. Pierwsz. 18.7 1938 (Niemcy). Udzielono 16.10 1943.
59 **31315.** Firma C. Conradty, Nürnberg. Złącze do wycinków w komutatorach węglowych. 25.9 1940. Pierwsz. 25.9 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.
59 **31741.** Firma C. Conradty, Norymberga. Maszyna elektryczna z komutatorem węglowym. 10.2 1940. Pierwsz. 22.2 1939 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.
59 **31933.** Firma C. Conradty, Norymberga. Wycinek węglowy do komutatorów maszyn elektrycznych. 29.8 1939. Pierwsz. 21.2 1939 (Niemcy). Udzielono 18.6 1943.
59 **31934.** Firma C. Conradty, Norymberga. Komutator węglowy do maszyn elektrycznych. 29.8 1939. Pierwsz. 17.2 1939 (Niemcy). Udzielono 19.6 1943.
59 **32155.** Firma C. Conradty, Norymberga. Komutator z węgla sztucznego. 14.2 1940. Pierwsz. 6.3 1939 (Niemcy). Udzielono 31.8 1943.
59 **32156.** Firma C. Conradty, Norymberga. Komutator węglowy. 27.2 1940. Pierwsz. 16.3 1939 (Niemcy). Udzielono 31.8 1943.

21 d². Prąd zmienny.

12/02 **31368.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ z jedną lub kilkoma napełnionymi gazem lampami wyładowczymi, włączonymi jako prostowniki. 15.12 1936. Pierwsz. 18.12 1935 dla zastrz. 1, 3, 4, 5, 7, 9, 11, 12, 13; 8.6 1936 dla zastrz. 2, 6, 8, 10, 14, 15 (Niderlandy). Udzielono 9.1 1943.
19/02 **32415.** Peter A. Fridkin, Leningrad. Stojan do napędu maszyn roboczych i obrabiarek. 30.12 1933. Udzielono 3.12 1943.
42/02 **32588.** Ganz & Co. Elektrizitäts-, Maschinen-, Waggon - und Schiffbau A. G., Budapeszt. Urządzenie do wywierania wpływu na zależność od częstotliwości regulatorów napięcia zmiennego. 7.4 1939. Pierwsz. 11.4 1938 (Węgry). Udzielono 4.2 1944.
43 **30443.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator o trzech lub więcej niż trzech fazach. 10.10 1936. Pierwsz. 25.10 1935 dla zastrz. 1—4; 24.1 1936 dla zastrz. 5, 6; 2.4 1936 dla zastrz. 7—9; 27.6 1936 dla zastrz. 10—14 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.
43 **30444.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator o trzech lub więcej niż trzech fazach. Dodatkowy do patentu nr 30443. 31.10 1936. Pierwsz 2.11 1935 dla zastrz. 1—8, 12—16; 23.11 1935 dla zastrz. 9—11; 24.1 1936 dla zastrz. 17, 18; 6.4 1936 dla zastrz. 19—28 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.
43 **30448.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator o trzech lub więcej niż trzech fazach. Dodatkowy do patentu nr 30443. 28.10 1937. Pierwsz. 29.10 1936 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.
43 **30565.** Allgemeine Elekricitäts - Gesellschaft, Berlin. Transformator trójfazowy z częściowo lub całkowicie podzielonymi drogami w żelazie z kompensacją piątych harmonicznych w prądzie magnesującym. 19.12 1936 Pierwsz. 12.6 1936 dla zastrz. 6—19; 12.2 1936 dla zastrz. 20—28 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

21 d³. Specjalne układy, niezależnie od rodzaju prądu.

1/01 **31085.** Heinz Honnef, Berlin. Siłownia elektryczna z dużymi turbinami, napędzanymi wiatrem. 31.7 1937. Udzielono 2.11 1942.

21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

11/01 **31410.** Deutsche Waffen und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Sposób cechowania czasu na oscylogramach oraz urządzenie do cechowania w ten sposób. 26.4 1941. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 22.1 1943.
11/12 **31311.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Sposób elektrycznego rejestrowania na ekranie lampy Brauna krzywych przenoszenia przyrządów rezonansowych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 26.3 1940. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.
11/12 **32375.** Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Sposób oznaczania chwil czasu na oscylogramie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 19.1 1942. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 16.11 1943.
29/10 **31041.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób określania długości linii względnie wyznaczania miejsca jej uszkodzenia i urządzenie do stosowania tego sposobu. 1.8 1940. Pierwsz. 1.8 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.
29/10 **32636.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie do określania długości linii lub do wyznaczania miejsca jej uszkodzenia. Dodatkowy do patentu nr 31041. 12.10 1940. Pierwsz. 12.10 1939 (Niemcy). Udzielono 15.2 1944.
29/10 **32646.** Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób określania długości linii lub wyznaczania miejsca jej uszkodzenia i urządzenie do stosowania tego sposobu. Dodatkowy do patentu 31041. 23.5 1941. Pierwsz. 23.5 1940 (Niemcy). Udzielono 13.3 1944.
29/10 **32958.** Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Urządzenie do określania długości linii lub do wyznaczania miejsca jej uszkodzenia. Dodatkowy do patentu nr 31041. 14.1 1942. Pierwsz. 14.1 1941 (Niemcy). Udzielono 9.5 1944.
36 **32653.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób mierzenia częstotliwości. 12.9 1941. Pierwsz. 23.10 1940 (Niemcy). Udzielono 15.3 1944.
37/06 **30636.** Compagnie Générale d'Electro-Ceramique, Paryż. Urządzenie do próbowania na przeskok ogniw łańcucha izolatorów wiszących, zmontowanego w przesyłowej linii elektrycznej. 7.5 1938. Pierwsz. 8.5 1937 dla zastrz. 1—3; 3.5 1938 dla zastrz. 4 — 7 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp, żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącym i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).

37 **30965.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lut do żarzących się podczas pracy drutów wolframowych w elektrycznych lampach

wyładowczych lub żarówkach. 1.4 1941. Pierwsz. 30.4 1940 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

37 32484. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa żarowa lub wyładowcza zwłaszcza do pomieszczeń narażonych na niebezpieczeństwo wybuchu. 11.4 1940. Pierwsz. 26.4 1939 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

40 31379. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Urządzenie do zatapiania baniek żarówek lub naczyń elektrycznych lamp wyładowczych, napełnionych sprężonym gazem lub sprężoną parą metalu. 27.2 1940. Udzielono 11.1 1943.

45 31383. Vassloh-Werke G. m. b. H., Werdohl. Dwudzielna lub wielodzielna oprawka z masy izolacyjnej. 17.11 1941. Pierwsz. 25.11 1940 (Niemcy). Udzielono 11.1 1943.

48 31324. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Oprawka do dwutrzonowych elektrycznych lamp żarowych lub wyładowczych z bańką w kształcie rury oraz trzonek do takiej oprawki. 20.3 1939. Pierwsz. 12.9 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1943.

48 31330. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Zespół złożony z trzonka i oprawki do elektrycznych rurowych lamp wyładowczych. 5.3 1940. Pierwsz. 6.4 1939 (Niemcy). Udzielono 5.1 1943.

49/02 32662. Bender & Wirth, Kierspe-Bahnhof, Westfalia. Zabezpieczająca przed dotknięciem dwudzielna oprawka do żarówek z prasowanego materiału izolacyjnego. 17.12 1941. Pierwsz. 12.2 1940 dla zastrz. 1; 17.2 1940 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

60/01 30532. „Pertrix" Chemische Fabrik Aktien-Gesellschaft, Berlin. Przenośna latarka elektryczna. 10.11 1938. Pierwsz. 12.11 1937 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

60/01 30923. Centra Zakłady Przemysłowe W. Tomaszewski, Poznań. Elektryczna latarka z bateryjką i z reflektorem przestawianym wzdłuż swej osi za pomocą przesuwnego kontaktu wyłącznika elektrycznego. 11.3 1938. Udzielono 9.9 1942.

60/01 30930. „Pertrix" Chemische Fabrik Aktiengesellschaft, Berlin. Przenośna latarka elektryczna z baterią galwaniczną. 7.5 1937. Udzielono 10.9 1942.

60/01 31277. Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Bodenbach n. N. Wyłącznik gąsienicowy do przenośnych latarek elektrycznych. 16.4 1940. Pierwsz. 18.4 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

60/01 31299. Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Bodenbach. Suwak kontaktowy do latarek kieszonkowych lub ręcznych. 18.12 1940. Pierwsz. 3.1 1940 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

60/01 32204. Czesław Łazarski, Warszawa. Kieszonkowa latarka elektryczna z płaską baterią. 5.11 1941. Udzielono 10.9 1943.

60/01 32209. Czesław Łazarski, Warszawa. Kieszonkowa latarka elektryczna z płaską baterią. Dodatkowy do patentu nr 32204. 25.4 1942. Udzielono 16.9 1943.

60/02 31099. Friemann & Wolf G. m. b. H., Zwickau, Sachsen. Elektryczna latarnia bezpieczeństwa do przyłączania do sieci. 7.5 1941. Pierwsz. 18.5 1940 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

61/03 30785. Friedrich Richard Dietrich, München. Urządzenie do tylnego oświetlenia pojazdów, zwłaszcza pojazdów mechanicznych. 20.6 1939. Pierwsz. 20.6 1938. dla zastrz. 1, 4, 5, 9—12; 30.7 1938 dla zastrz. 2; 5.10 1938 dla zastrz. 3, 6—8 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

61/03 31493. Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H., Bodenbach. Lampa reflektorowa do pojazdów. 10.5 1939. Pierwsz. 11.5 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 16.2 1943.

66 31006. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Żarówka elektryczna do łączenia szeregowego, zwłaszcza do obwodów prądu przyłączonych do sieci o napięciu przekraczającym 220 V. 28.10 1938. Pierwsz. 4.7 1938 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

82/01 30706. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna wysokoprężna lampa wyładowcza, zawierająca metal parujący. 6.7 1938. Pierwsz. 9.7 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

82/01 31400. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna wysokoprężna lampa wyładowcza o ciśnieniu roboczym pary przekraczającym 10 atmosfer, o mocy mniejszej od 200 W do zasilania bezpośrednio z sieci niskiego napięcia. 30.9 1940. Pierwsz. 10.9 1938 (Niemcy). Udzielono 21.1 1943.

82/01 32161. Egyesült Izzólámpa és Villamossági Részvénytársaság, Ujpest. Rurowa lampa wyładowcza napełniona gazem i oprawka do niej. 21.3 1940. Pierwsz. 21.3 1939 (Węgry). Udzielono 31.8 1943.

82/02 30526. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna niskoprężna lampa rtęciowa, zawierająca gaz szlachetny i zaopatrzona w żarowe elektrody tlenkowe. 2.9 1938. Pierwsz. 10.9 1937 dla zastrz. 1, 2; 2.4 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

82/03 31031. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna niskoprężna rurowa lampa wyładowcza. 16.10 1940. Pierwsz. 4.5 1940 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

82/03 31282. Elektricitätsgesellschaft „Sanitas" m. b. H., Berlin. Wysokoprężna lampa rtęciowa napełniona zasadniczo gazem i zaopatrzona w samoczynnie nagrzewające się nieaktywowane elektrody żarowe z metalu trudnotopliwego. 22.6 1939. Pierwsz. 22.6 1938 dla zastrz. 2—5; 4.10 1938 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

82/03 31298. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna wysokoprężna lampa wyładowcza, zwłaszcza wysokoprężna lampa rtęciowa. 30.9 1940. Pierwsz. 1.3 1939 (Niemcy) Udzielono 19.12 1942.

83/03 30569. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektryczna o kilku źródłach światła. 17.11 1937. Pierwsz. 20.11 1936 (Niemcy). Udzielono 4.5 1942.

83/03 30703. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza. 15.4 1938. Pierwsz. 19.4 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

83/03 30705. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza. 2.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

83/03 31029. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa rtęciowa. Dodatkowy do patentu nr 29550. 30.9 1940. Pierwsz. 29.3 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

83/03 31210. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna niskoprężna rurowa lampa rtęciowa napełniona gazem szlachetnym i zaopatrzona w warstwę substancji wykazującej luminescencję umieszczoną we wnętrzu bańki rurowej. 27.2 1940. Udzielono 1.12 1942.

83/03 31216. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa rtęciowa. Dodatkowy do patentu nr 29550. 26.10 1938. Udzielono 2.12 1942.

83/03 32052. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna rurkowa lampa wyładowcza, napełniona gazem. 17.9 1937. Pierwsz. 7.7 1937 (Niemcy). Udzielono 27.7 1943.

83/03 32053. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna wysokoprężna rtęciowa rurkowa lampa wyładowcza. 21.9 1937. Pierwsz. 24.9 1936 (Niemcy). Udzielono 27.7 1943.

83/03 32056. Société Anonyme pour les Applications de l'Electricité et des Gaz Rares Etablissements Claude-Paz & Silva, Paryż. Masa świecąca. 16.11 1937. Pierwsz. 18.11 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 27.7 1943.

83/04 31018. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Lampa o dwóch źródłach światła różnego rodzaju na prąd zmienny. 30.5 1940. Pierwsz. 17.6 1939 (Niemcy). Udzielono 12.10 1942.

84/01 30641. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa wyładowcza. 5.7 1938. Pierwsz. 7.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

84/01 **31010.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Układ do zapalania i zasilania prądem zmiennym lamp wyładowczych. 20.3 1939. Pierwsz. 22.3 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.10 1942.

84/02 **32426.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Urządzenie zawierające sztucznie chłodzoną rurkową wysokoprężną lampę wyładowczą z parą rtęci. 25.5 1937. Pierwsz. 27.5 1936 (Niemcy). Udzielono 6.12 1943.

85 **30380.** Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa o świetleniu katodowym i o małych wymiarach. 19.8 1938. Pierwsz. 23.11 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

87 **32059.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Urządzenie zawierające elektryczną wysokoprężną lampę wyładowczą, chłodzoną za pomocą cieczy, i reflektor. 11.2 1938. Pierwsz. 13.2 1937 (Niemcy). Udzielono 28.7 1943.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych: elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, zawory, lampy wyładowcze, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii, ogniwa fotoelektryczne.

1/02 **30767.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Cewka o samoindukcji nieznacznie zależnej od temperatury. 10.1 1938. Pierwsz. 13.1 1937 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

4/01 **32487.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Przekaźnik. 15.6 1940. Pierwsz. 21.1 1939 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

4/05 **31434.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Przekaźnik próżniowy. 19.4 1938. Pierwsz. 4.5 1937 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

4/05 **31435.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Przekaźnik próżniowy. 4.8 1938. Pierwsz. 13.8 1937 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

7 **32263.** Jerzy Witkowski, Warszawa. Impulsator wahadłowy. 3.2 1939. Udzielono 12.10 1943.

10/01 **31577.** Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft, Berlin. Kondensator obrotowy. 28.3 1939. Pierwsz. 29.3 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

10/01 **32595.** Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft, Berlin. Urządzenie do ustalania wału, zwłaszcza wału wirnika kondensatora obrotowego. 12.5 1939. Pierwsz. 12.5 1938 (Niemcy). Udzielono 5.2 1944.

10/02 **32548.** Gebr. Kleinmann, Berlin. Kondensator zwijany lub warstwowy. 23.2 1938. Pierwsz. 16.11 1937 (Niemcy). Udzielono 20.1 1944.

10/02 **32734.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Kondensator sztabkowy w osłonie z rury izolacyjnej, zamkniętej przykrywami metalowymi. 21.3 1940. Pierwsz. 28.1 1939 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

10/02 **32749.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Sposób wyrobu dielektrycznych materiałów metalizowanych. 23.7 1940. Pierwsz. 15.8 1939 (Niemcy). Udzielono 3.4 1944.

10/02 **32905.** Hydrawerk Aktiengesellschaft, Berlin. Szczelne na wilgoć i próżnię połączenie przewodów metalowych z częścią ceramiczną lub szklaną osłony zwłaszcza w zastosowaniu do kondensatorów elektrycznych. 22.3 1940. Pierwsz. 24.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.4 1944.

10/02 **32910.** Hydrawerk Aktiengesellschaft, Berlin. Szczelne na wilgoć i próżnię połączenie przewodów metalowych z częścią ceramiczną osłony zwłaszcza w zastosowaniu do kondensatorów elektrycznych. Dodatkowy do patentu nr 32905. 14.5 1940. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

10/02 **32911.** Hydrawerk Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do wyrównywania pojemności kondensatora wysokiego napięcia. 14.5 1940. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

11/02 **32033.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Zespół elektrod o niesymetrycznej przewodności. 9.12 1935. Pierwsz. 6.2 1935 (Niemcy). Udzielono 17.7 1943.

11/02 **32611.** Licentia Patent-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Suchy prostownik płytkowy oraz sposób wyrobu takich prostowników. 2.3 1940. Pierwsz. 2.3 1939 (Niemcy). Udzielono 9.2 1944.

11/02 **32699.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Zespół elektrod do prostowania lub rozrządzania elektrycznych drgań wielkiej lub pośredniej częstotliwości. 13.7 1936. Pierwsz. 30.7 1935 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

11/02 **32737.** Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H. Norymberga. Sposób wyrobu prostowników selenowych i fotokomórek selenowych. 5.4 1940. Pierwsz. 26.11 1938 dla zastrz. 1; 13.1 1939 dla zastrz. 2,3 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

12/01 **31719.** Bernhard Berghaus, Berlin-Lankwitz. Urządzenie do katodowego rozpylania. 22.3 1939. Pierwsz. 24.3 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

12/01 **32878.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa jonowa o wyładowaniu łukowym do prostowania wysokich napięć zmiennych. 31.12 1938. Pierwsz. 3.1 1938 (Niemcy). Udzielono 24.4 1944.

13/01 **30571.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd., Londyn. Wiązkowa lampa elektronowa oraz urządzenie zawierające tę lampę. 15.2 1936. Pierwsz. 4.3 1935 (Wielka Brytania). Udzielono 5.5 1942.

13/01 **30618.** Günther Jobst, Berlin. Lampa elektronowa oraz jej układ połączeń. 12.8 1936. Pierwsz. 13.8 1935 dla zastrz. 1—8, 10—12; 22.8 1935 dla zastrz. 9, 13. Udzielono 19.5 1942.

13/01 **30770.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytwarzania lampy wyładowczej o bańce złożonej z części metalowych i ceramicznych, łączonych za pomocą zalewy. 3.8 1937. Pierwsz. 17.8 1936 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

13/01 **31335.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektronowa i układ roboczy z taką lampą. 9.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 (Niderlandy). Udzielono 6.1 1943.

13/01 **31427.** Radio Corporation of America, New York N.Y. Powielająca lampa elektronowa oraz sposób wyrobu tych lamp. 28.1 1938. Pierwsz. 30.1 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.2 1943.

13/01 **32437.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa. Zależny od patentu nr 25581 28.2 1938. Pierwsz. 8.3 1937 (Niemcy). Udzielono 8.12 1943.

13/01 **32571.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Elektroda, a w szczególności płaska anoda do lamp elektronowych. 28.1 1939. Pierwsz. 29.1 1938 (Niemcy). Udzielono 28.1 1944.

13/01 **32576.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Naczynie próżniowe ze ścianką metalową. 17.2 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 1.2 1944.

13/01 **32917.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lampa elektronowa. 10.9 1940 Pierwsz. 27.9 1938 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

13/02 **32904.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyrobu katod o wielkiej powierzchni do lamp elektronowych i katoda wykonana tym sposobem. 15.3 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.4 1944.

13/02 **33037.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa o małej skłonności do dźwięczenia. 27.12 1940. Pierwsz. 8.1 1940 (Niemcy). Udzielono 2.6 1944.

13/03 **30688.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektronowa z elektrodą emisji wtórnej. 28.8 1937. Pierwsz. 1.9 1936 (Niderlandy). Udzielono 9.6 1942.

13/03 **30765.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Katoda żarowa do elektrycznych lamp wyładowczych. 1.9 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/03 **32236.** Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft, Ujpest. Sposób wytwarzania katod

tlenkowych. 23.2 1938. Pierwsz. 9.3 1937 (Niemcy). Udzielono 28.9 1943.

13/03 32613. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Katoda do lamp elektronowych. 19.3 1940. Pierwsz. 2.12 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1944.

13/04 30833. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa. 18.2 1938. Pierwsz. 22.2 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

13/04 32432. Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft, Berlin. Pośrednio żarzona katoda lamp wielokrotnych. 16.12 1937. Pierwsz. 16.12 1936 (Niemcy). Udzielono 7.12 1943.

13/04 32901. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa wyładowcza z katodą pokrytą tylko częściowo warstwą emisyjną. 7.8 1939. Pierwsz. 11.8 1938 (Niemcy). Udzielono 26.4 1944.

13/05 30628. Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts — Aktiengesellschaft, Ujpest. Lampa wyładowcza z bańką metalową. 30.9 1937. Pierwsz. 7.10 1936 (Węgry). Udzielono 20.5 1942.

13/05 30764. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza lub żarówka. 2.8 1937. Pierwsz. 5.8 1936 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/05 30829. Dr. Erich F. Huth G. m. b. H., Berlin. Lampa elektronowa. 3.8 1937. Pierwsz. 10.8 1936 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

13/05 30861. Dr. Erich F. Huth G. m. b. H., Berlin. Naczynie próżniowe z bańką szklaną i trudnotopliwym zamknięciem oraz sposób wyrobu takich naczyń. 3.11 1937. Udzielono 24.8 1942.

13/05 31464. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Lampa elektronowa na fale bardzo krótkie oraz sposób jej wyrobu. 4.5 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

13/05 31678. Dr. Erich F. Huth G. m. b. H., Berlin. Lampa wyładowcza, zwłaszcza mała lampa elektronowa oraz sposób wytwarzania takich lamp. 13.5 1937. Pierwsz. 14.5 1936 dla zastrz. 9, 10; 10.6 1936 dla zastrz. 1—8, 11—27 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

13/05 32463. Gustav David, Berlin. Sposób zamocowywania wydrążonych kołków wtyczkowych, zaopatrzonych w zaokrąglone zgrubienia pierścieniowe, w wywierconych uprzednio otworach cokołów lamp radiowych oraz urządzenie do zamocowywania wydrążonych kołków wtyczkowych tym sposobem. 23.1 1939. Pierwsz. 24.1 1938 (Niemcy). Udzielono 14.12 1943.

13/05 32612. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa z podstawką. 15.3 1940. Pierwsz. 18.3 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1944.

13/05 32903. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Oprawka lampy elektronowej. 11.3 1940. Pierwsz. 10.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.4 1944.

13/06 30761. Radio Corporation of America, New York, N. Y. Elektryczna lampa wyładowcza i sposób jej wyrobu. 18.3 1937. Pierwsz. 21.3 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.7 1942.

13/06 32229. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lampa wyładowcza o przynajmniej dwóch śrubowych elektrodach siatkowych. 2.9 1937. Pierwsz. 3.9 1936 (Niemcy). Udzielono 27.9 1943.

13/06 32733. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyrobu siatki o małej emisji wtórnej do lamp elektronowych. 19.3 1940. Pierwsz. 2.12 1938 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

13/07 32551. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Elektryczna lampa wyładowcza i sposób wyrobu takich lamp. 10.5 1938. Pierwsz. 14.5 1937 (Niemcy). Udzielono 22.1 1944.

13/07 32567. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób powiększania izolacji między przewodami doprowadzającymi naczyń próżniowych. 15.10 1938. Pierwsz. 22.10 1937 dla zastrz. 1—3; 15.12 1937 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 27.1 1944.

13/07 32592. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa ze współśrodkowymi przewodami doprowadzeniowymi. 17.2 1939. Pierwsz. 21.2 1938 (Niemcy). Udzielono 5.2 1944.

13/07 32899. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa, zwłaszcza wiązkowa lampa elektronowa, oraz sposób wyrobu takich lamp. 12.7 1939. Pierwsz. 19.7 1938 (Niemcy). Udzielono 26.4 1944.

13/09 30760. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektryczna lampa wyładowcza oraz sposób jej wyrobu. 6.2 1937. Pierwsz. 10.2 1936 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/09 32495. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lampa Brauna z osłoną implozyjną. 12.9 1940. Pierwsz. 19.1 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

13/09 32575. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Naczynie próżniowe zwłaszcza do lamp elektronowych i sposób wyrobu takich naczyń. 16.2 1939. Pierwsz. 19.2 1938 (Niemcy). Udzielono 28.1 1944.

13/09 32713. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa, której jedna elektroda stanowi część naczynia próżniowego. 17.1 1939. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

13/09 32727. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa wyładowcza. 2.8 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

13/09 32732. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyrobu lamp elektronowych. 7.3 1940. Pierwsz. 18.11 1938 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

13/09 32735. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa wielkiej częstotliwości z naczyniem próżniowym całkowicie lub częściowo wykonanym z materiału ferromagnetycznego. 26.3 1940. Pierwsz. 23.3 1939 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

13/09 32870. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Elektryczna lampa wyładowcza i sposób wyrobu takich lamp. 15.9 1938. Pierwsz. 20.9 1937 (Niemcy). Udzielono 22.4 1944.

13/09 32886. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Naczynie próżniowe z uchwytem do lamp elektronowych. Zależny od patentu nr 24802. 8.4 1939. Pierwsz. 12.5 1938 (Niemcy). Udzielono 24.4 1944.

13/09 32920. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa wyładowcza zwłaszcza na fale ultrakrótkie i decymetrowe. 7.11 1940. Pierwsz. 6.1 1940 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

13/10 30826. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób umocowania w ceramicznych ściankach lamp wyładowczych przewodów doprowadzających prąd do elektrod. 27.5 1938. Pierwsz. 28.5 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1942.

13/10 31313. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie do elektronowooptycznego odtwarzania obrazu świetlnego na katodzie płaskiej. 4.7 1940. Pierwsz. 25.7 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

13/10 32728. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa z ceramicznym izolatorem usztywniającym. 14.8 1939. Pierwsz. 21.9 1938 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

13/12 30684. Radio Corporation of America, New York, N. Y. Elektryczna lampa wyładowcza z bańką metalową i sposób jej wyrobu. 25.2 1937. Pierwsz. 28.2 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1942.

13/12 32082. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lampa wyładowcza z bańką próżniową wykonaną całkowicie lub częściowo z metalu. 6.9 1938. Pierwsz. 13.9 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1943.

13/12 32720. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wykonywania naczyń próżniowych zwłaszcza do lamp elektronowych, których bańka jest wykonana w całości lub częściowo z metalu. Zależny od patentu nr 32575. 30.3 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

13/13 30690. Radio Corporation of America, New York. N. Y. Układ zawierający lampę elektronową oraz lampa elektronowa, nadająca się do tego układu. 26.1 1938. Pierwsz. 29.1 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1942.

13/13 31541. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lampa wzmacniakowa. 4.4

1938. Pierwsz. 6.4 1937 dla zastrz. 1—4; 27.5 1937 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

13/13 **32041.** Hazeltine Corporation, Jersey City, N. Y. Lampa wyładowcza. 29.1 1937. Pierwsz. 31.1 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.7 1943.

13/17 **30837.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa, zwłaszcza na fale bardzo krótkie. 13.5 1938. Pierwsz. 15.5 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

13/17 **32423.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ magnetronowy do fal ultrakrótkich. 4.11 1936. Pierwsz. 5.11 1935 dla zastrz. 1—8; 31.3 1936 dla zastrz. 9—13 (Niemcy). Udzielono 4.12 1943.

13/17 **32562.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa zwłaszcza do wzmacniania bardzo wielkich częstotliwości. 9.9 1938. Pierwsz. 13.9 1937 (Niemcy). Udzielono 26.1 1944.

13/17 **32578.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa, zwłaszcza do wytwarzania względnie wzmacniania drgań o bardzo wielkiej częstotliwości. Zależny od patentu nr 32562. 23.2 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 1.2 1944.

13/17 **32714.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Lampa elektronowa zwłaszcza do wzmacniania bardzo wielkich częstotliwości. Dodatkowy do patentu nr 32562. 30.1 1939. Pierwsz. 1.2 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

13/17 **32925.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Duodioda na fale ultrakrótkie. 20.1 1941. Pierwsz. 30.1 1940 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

13/19 **30686.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Elektronowa lampa powielająca. 21.6 1937. Pierwsz. 22.6 1936 (Niderlandy). Udzielono 9.6 1942.

13/19 **30695.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób wytwarzania elektrod emisji wtórnej do lamp elektronowych. 1.4 1938. Pierwsz. 2.4 1937 (Niderlandy). Udzielono 10.6 1942.

13/19 **30769.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe, Berlin - Steglitz. Elektronowa lampa powielająca. 15.2 1938. Pierwsz. 17.2 1937 (Niemcy). Udzielono 10.7 1942.

13/20 **30692.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa elektronowa. 14.2 1938. Pierwsz. 13.2 1937 (Niderlandy). Udzielono 10.6 1942.

13/21 **30768.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Wiązkowa lampa elektronowa. 9.2 1938. Pierwsz. 12.2 1937 (Niderlandy). Udzielono 10.7 1942.

13/23 **32572.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Urządzenie zawierające lampę Brauna o wysokiej próżni, służące zwłaszcza do celów telewizji. 4.2 1939. Pierwsz. 7.2 1938 (Niemcy). Udzielono 28.1 1944.

13/31 **32455.** Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft, Ujpest. Sposób wytwarzania pary metalu ziem alkalicznych w zamkniętych lampach wyładowczych z bańką metalową. 21.10 1938. Pierwsz. 15.11 1937 (Niemcy). Udzielono 13.12 1943.

13/31 **32486.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin - Zehlendorf. Ciało gazochłonne. 21.5 1940. Pierwsz. 22.5 1939 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

13/31 **32628.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Materiał chłonny do elektrycznych naczyń wyładowczych. 22.8 1940. Pierwsz. 6.9 1939 (Niemcy). Udzielono 14.2 1944.

13/31 **32642.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Lampa wyładowcza z masą chłonną. 17.1 1941. Pierwsz. 24.1 1940 (Niemcy). Udzielono 13.3 1944.

13/40 **31693.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ z lampą elektronową, posiadającą katodę żarową, przynajmniej jedną siatkę rozrządczą, anodę i pomocniczą katodę emisji wtórnej. 19.4 1938. Pierwsz. 21.4 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

13/60 **32054.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Urządzenie wskaźnikowe napięć elektrycznych. 7.10 1937. Pierwsz. 8.10 1936 (Niemcy). Udzielono 27.7 1943.

17/01 **31715.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Lampa Röntgena do prześwietlania ciał wydrążonych i urządzenie z tą lampą. 6.3 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

29 **31319.** Süddeutsche Apparate - Fabrik G. m. b. H., Norymberga. Komórka fotoelektryczna. 30.3 1937. Udzielono 28.12 1942.

30/01 **31606.** Société de Prospection Electrique Procédés Schlumberger, Paryż. Sposób badania warstw, przez które przechodzi szyb wiertniczy oraz urządzenie do badania w ten sposób. 14.2 1939. Pierwsz. 15.2 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.3 1943.

31/03 **31193.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wyrobu rdzeni z masy, składającej się ze sproszkowanego metalu magnesującego się. 18.7 1938. Pierwsz. 23.7 1937 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

31/03 **31371.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób wytwarzania kształtek ze sproszkowanego materiału ferromagnetycznego i kształtka ze stłoczonego materiału ferromagnetycznego. 20.9 1938. Pierwsz. 24.9 1937 dla zastrz. 1—3; 15.1 1938 dla zastrz 4—8 (Niemcy). Udzielono 9.1 1943.

31/03 **32429.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rdzeni ze sproszkowanego żelaza. 30.9 1937. Pierwsz. 3.10 1936 (Niemcy). Udzielono 7.12 1943.

31/03 **32866.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Sposób zwiększania przenikalności magnetycznej rdzeni z masy, otrzymanej sposobem natryskowym. 10.6 1938. Pierwsz. 14.6 1937 (Niemcy). Udzielono 21.4 1944.

32 **31132.** C. Conradty, Nürnberg. Sposób wyrobu kontaktów węglowych w oprawach metalowych. 14.2 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

32 **32623.** Firma C. Conradty, Norymberga. Sposób wyrobu kontaktów węglowych, np. kolektorów węglowych albo węglowych pierścieni ślizgowych, zaopatrzonych w nakładkę z materiału izolacyjnego, odpornego na gorąco. 21.5 1940. Pierwsz. 30.6 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1944.

32 **32956.** W. C. Heracus Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hanau. Kontakt elektryczny. 29.12 1941. Pierwsz. 27.1 1941 (Niemcy). Udzielono 9.5 1944.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali za pomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.

2/02 **30694.** N. V. Molybdenum Company, Nijmegen. Końcówka do ogniw grzejnych, mających kształt pręta. 5.3 1938. Pierwsz. 11.3 1937 dla zastrz. 1—3; 23.11 1937 dla zastrz. 4—8 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

2/02 **31909.** Bracia Borkowscy Zakłady Elektrotechniczne Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób wytwarzania elektrycznych grzejnych elementów rurkowych. 29.4 1939. Udzielono 11.6 1943.

2/02 **32260.** Christian Bergh Backer, Bromley, Kent. Sposób wytwarzania elektrycznych elementów grzejnych. Dodatkowy do patentu nr 26290. 30.1 1939. Pierwsz. 1.2 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 4.10 1943.

3/01 **30479.** Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna, Toruń. Naczynie niemetalowe do podgrzewania lub gotowania płynów za pomocą prądu elektrycznego. 9.6 1937. Udzielono 20.3 1942.

10/08 **31896.** Bruno Salinski, Berlin. Urządzenie do podgrzewania za pomocą elektryczności stałych środków spożywczych, zwłaszcza kiełbasek, przez przepuszczanie bezpośrednio przez nie prądu elektrycznego. 11.1 1939. Udzielono 8.6 1943.

14 **32243.** Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint - Gobain, Chauny & Cirey, Paryż. Piec do ogrzewania elektrycznością zwłaszcza kąpieli szklanej. 14.6 1938. Pierwsz. 15.6 1937 dla zastrz. 1—6; 14.5 1938 dla zastrz. 7—15 (Francja). Udzielono 30.9 1943.

15/03 **30709.** Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Piec elektryczny

z kąpielą z soli stopionej. 9.9 1938. Pierwsz. 14.9 1937 dla zastrz. 1 i 3—7; 1.10 1937 dla zastrz. 8 i 9 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

15/03 **32450.** Ajax Electric Company, Inc., Filadelfia, Pennsylwania. Piec elektryczny do kąpieli solnej. 21.7 1938. Pierwsz. 21.7 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.12 1943.

16/01 **30711.** Fides Gesellschaft für die Verwaltung und Verwertung von gewerblichen Schutzrechten mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób odłączania pieców elektrycznych. 22.9 1938. Pierwsz. 6.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

16/01 **30896.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Elektryczny piec łukowy. 10.1 1939. Pierwsz. 11.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

18/01 **32473.** Russ - Elektroofen Kommanditgesellschaft, Kolonia. Piec indukcyjny niskiej częstotliwości. 20.5 1939. Udzielono 16.12 1943.

29/20 **30722.** Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Urządzenie do oporowego spawania elektrycznego. 22.6 1938. Pierwsz. 30.6 1937 dla zastrz. 1—5; 8.4 1938. dla zastrz. 6—11 (Niemcy). Udzielono 4.7 1942.

29/30 **32259.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Układ z rozrządzanymi przestrzeniami wyładowczymi, napełnionymi gazem lub parą, do elektrycznego spawania oporowego. 28.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.10 1943.

30/15 **30572.** Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" Spółka Akcyjna, Warszawa. Urządzenie do obniżania jałowego napięcia transformatora, zwłaszcza w zastosowaniu do zasilania łuku elektrycznego. 14.8 1937. Pierwsz. 21.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 5.5 1942.

30/16 **31445.** Oberhütten Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke, Aktiengesellschaft, Gleiwitz. Sposób wyrobu elektrod do spawania i urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.7 1938. Udzielono 9.2 1943.

30/16 **31882.** La Soudure Electrique Autogène, S. A., Bruksela. Powleczona elektroda metalowa do elektrycznego spawania łukowego. 7.9 1938. Pierwsz. 9.4 1938 (Belgia). Udzielono 4.6 1943.

30/16 **32424.** Leopold Rostosky, Berlin. Sposób spawania za pomocą łuku elektrycznego między biegunami metalowymi przedmiotów z metali o wysokiej przewodności cieplnej np. miedzi oraz jej stopów, przy użyciu elektrod zaopatrzonych w powłokę z materiału nieprzewodzącego oraz elektroda do spawania tym sposobem. 18.1 1937. Pierwsz. 29.1 1936 (Niemcy). Udzielono 6.12 1943.

30/18 **32596.** „Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie, Wiedeń. Sposób samoczynnego spawania łukowego za pomocą powleczonych elektrod oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 19.5 1939. Pierwsz. 27.12 1938 dla zastrz. 1—4 (Niemcy). Udzielono 5.2 1944.

2/10 **32277.** Maschinenfabrik Meer Aktiengesellschaft, M.-Gladbach i Fritz Stiehl, Düsseldorf. Spawarka, zwłaszcza do spawania dużych rur za pomocą elektrycznego spawania łukowego. 18.4 1939. Pierwsz. 21.5 1938 (Niemcy). Udzielono 14.10 1943.

32/12 **30583.** Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. Elektryczne ręczne cęgi spawalnicze do spawania do czoła drutów, wstęg lub przedmiotów podobnych. 14.4 1938. Pierwsz. 17.4 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

1 **31636.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników jednoazowych. 2.10 1940. Pierwsz. 7.11 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

1 **31878.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników azowych. 9.7 1938. Pierwsz. 10.7 1937 dla zastrz. 1, 2; 18.9 1937 dla zastrz. 3, 4 (Szwajcaria). Udzielono 3.6 1943.

1 **31884.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 12.10 1938. Pierwsz. 19.10 1937 (Niemcy). Udzielono 5.6 1943.

1 **31918.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 1.7 1939. Pierwsz. 5.7 1938 dla zastrz. 1; 27.5 1939 dla zastrz. 2; 1.6 1939 dla zastrz. 3; 3.6 1939 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.6 1943.

1 **32132.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników azowych. 9.6 1939. Pierwsz. 9.6 1938 (Niemcy). Udzielono 23.8 1943.

1 **32149.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników jednoazowych. 18.6 1939. Pierwsz. 8.9 1938 (Niemcy). Udzielono 26.8 1943.

1 **32292.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników azowych. 13.3 1940. Pierwsz. 7.12 1938 (Niemcy). Udzielono 18.10 1943.

1 **32649.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania barwników jednoazowych. 4.7 1941. Pierwsz. 18.4 1940 (Niemcy). Udzielono 14.3 1944.

1 **32758.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników azowych w postaci ich soli rozpuszczalnych w wodzie. 23.10 1940. Pierwsz. 15.11 1939 dla zastrz. 1; 16.12 1939 dla zastrz. 2 (Szwajcaria). Udzielono 5.4 1944.

2 **31023.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania barwników azowych. 19.5 1939. Pierwsz. 21.5 1938 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

2 **31103.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników ortooksyazowych. 25.5 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

2 **32113.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników azowych. 31.3 1939. Pierwsz. 2.4 1938 dla zastrz. 1; 13.2 1939 dla zastrz. 2; 18.2 1939 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.8 1943.

5 **32291.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników disazowych. 13.3 1940. Pierwsz. 24.10 1938 (Niemcy). Udzielono 18.10 1943.

6 **33045.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania niesymetrycznych barwników azowych. 10.7 1941. Pierwsz. 25.1 1939 (Niemcy). Udzielono 3.6 1944.

9 **32745.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników azowych. 11.7 1940. Pierwsz. 12.7 1939 dla zastrz. 1—4; 14.6 1940 dla zastrz. 5 (Szwajcaria). Udzielono 1.4 1944.

10 **32144.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników azowych. 19.7 1939. Pierwsz. 22.7 1938 (Szwajcaria). Udzielono 25.8 1943.

10 **32148.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników tris- i wieloazowych. 14.8 1939. Pierwsz. 16.8 1938 (Szwajcaria). Udzielono 26.8 1943.

10 **32637.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników tetrakisazowych. 19.11 1940. Pierwsz. 9.12 1939 (Niemcy). Udzielono 16.2 1944.

10 **32957.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników trisazowych. 10.1 1942. Pierwsz. 1.7 1939 (Niemcy). Udzielono 9.5 1944.

22 b. Barwniki dwu- i trójazylometanowe, flateiny, pironiny, akrydyna, barwniki atracenowe, barwniki oksyketonowe.

2/02 **33057.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania zielonych barwni-

ków kadziowych szeregu dwubenzantronowego. 5.3 1942. Pierwsz. 20.3 1941 (Niemcy). Udzielono 7.6 1944.

3/02 **32773.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania leukoestrów z kwasu siarkowego i *l*-aryloaminoantrachinonu. 29.5 1941. Pierwsz. 30.5 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944.

3/05 **32785.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników kadziowych. 21.8 1941. Pierwsz. 27.12 1939 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

9 **31554.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych fluorantenu. 9.9 1938. Pierwsz. 14.9 1937 dla zastrz. 1; 2.3 1938 dla zastrz. 2; 22.7 1938 dla zastrz. 3 (Szwajcaria). Udzielono 8.3 1943.

9 **32454.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel Bazyleja. Sposób wytwarzania produktów kondensacji fluorantenu zawierających azot. 12.9 1938. Pierwsz. 14.9 1937 dla zastrz. 1, 3; 22.7 1938 dla zastrz. 2, 5; 2.3 1938 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 13.12 1943.

3/17 **32068.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania pochodnych chryzenu. 20.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 (Szwajcaria). Udzielono 30.7 1943.

3/17 **32299.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Bazyleja. Sposób wytwarzania barwników kadziowych szeregu fluorantenowego. 24.8 1939. Pierwsz. 27.8 1938 dla zastrz. 1—3; 19.1 1939 dla zastrz. 4 (Szwajcaria). Udzielono 18.10 1943.

22 c. Azyny, oksazyny, tiazyny, induliny, safraniny, eurodyny, indofenole.

1 **30827.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zmniejszania zapachu nigrozyn i indulin. 18.6 1938. Pierwsz. 19.6 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1942.

22 d. Barwniki siarkowe.

1 **32953.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników siarkowych. 10.12 1941. Pierwsz. 29.1 1941 (Niemcy). Udzielono 6.5 1944.

5 **32717.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania zielonych barwników siarkowych. 18.3 1939. Pierwsz. 13.4 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

6 **32952.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników siarkowych. 10.12 1941. Pierwsz. 29.1 1941 (Niemcy). Udzielono 6.5 1944.

22 e. Indygo i inne barwniki, nie wyszczególnione pod a — d.

1 **32287.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie zasadowych barwników wielometynowych. 29.7 1939. Pierwsz. 29.7 1938 dla zastrz. 1; 5.5 1939 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 16.10 1943.

3 **32789.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania symetrycznych i niesymetrycznych karbocyjanin, podstawionych przy środkowym atomie węgla łańcucha. 29.9 1941. Pierwsz. 22.10 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

3 **33051.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników wielometinowych. 17.10 1941. Pierwsz. 21.10 1940 (Niemcy). Udzielono 5.6 1944.

3 **33054.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania barwników uczulających. 29.11 1941. Pierwsz. 2.12 1940 (Niemcy). Udzielono 7.6 1944.

6 **30823.** „Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria et agricola, Mediolan. Sposób wytwarzania barwników szeregu ftalocyjaniny. 8.9 1937. Pierwsz. 3.7 1937 (Włochy). Udzielono 4.8 1942.

7/02 **31021.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania barwników lub ich produktów pośrednich. 2.3 1938. Pierwsz. 3.3 1937 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

22 f. Farby pigmentowe: farby mineralne i brązowe, lakiery barwne.

7 **31179.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób ulepszania substancji barwiących, zawierających chrom. 22.11 1940. Pierwsz. 22.11 1939 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

7 **31575.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Farba malarska. 9.3 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

7 **31799.** Titangesellschaft m. b. H., Leverkusen—I. G. Werk. Sposób wytwarzania dwutlenku tytanu. 24.5 1941. Pierwsz. 7.6 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

8 **31835.** Silesia, Verein chemischer Fabriken, Saarau, Kreis Schweidnitz. Sposób wytwarzania ultramaryny. 2.12 1941. Pierwsz. 12.2 1941 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

10 **32370.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. (Frankfurt n. M.). Sposób wytwarzania barwników zawierających metal. 10.1 1942. Pierwsz. 1.8 1939 (Niemcy). Udzielono 15.11 1943.

14 **30599.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania sadzy przez niezupełne spalanie za pomocą palników materiałów zawierających węgiel. 23.5 1939. Pierwsz 11.1 1939 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

14 **30657.** Società Italiana Pirelli, Mediolan. Sposób wytwarzania sadzy. 21.2 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Włochy). Udzielono 1.6 1942.

14 **30660.** Russwerke Dortmund Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Dortmund. Sposób wytwarzania aktywnej sadzy gazowej. 17.4 1939. Pierwsz. 16.1 1939 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

14 **31492.** Russwerke Dortmund Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Dortmund. Sposób wytwarzania aktywnej sadzy gazowej, nadającej się zwłaszcza do stosowania w przemyśle kauczukowym. 17.4 1939. Udzielono 16.2 1943.

14 **31650.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób zmniejszania zawartości węgla w sadzy. 15.6 1941. Pierwsz. 11.7 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

14 **31652.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania sadzy do gumy. 2.7 1941. Pierwsz. 22.8 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

14 **32834.** Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania sadzy. 24.6 1942. Pierwsz. 16. 5 1939 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944.

15 **32394.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. (Frankfurt n. M.). Sposób wytwarzania farb świecących, zawierających siarczek cynku. 27.4 1942. Pierwsz. 15.5 1941 (Niemcy). Udzielono 24.11 1943.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, esencja perłowa, farbiarskie środki wiążące, pasty do obuwia, pasty do podłóg, środki powłokowe, folie tłoczne, środki trawiące, środki do szlifowania, polerowania i czyszczenia.

2/01 **30435.** Marian Piątkowski, Warszawa. Farba z brązu. 13.8 1938. Udzielono 24.2 1942.

2/01 **30786.** A. W. Faber Castell-Bleistift-Fabrik A.-G., Stein. Sposób wytwarzania mas piszących. 1.7 1939. Udzielono 22.7 1942.

3 **32180.** Leonard Krótkopad, Warszawa. Sposób wytwarzania kleju. 25.4 1941. Udzielono 4.9 1943.

6/02 **31495.** Jakub Rosenblatt, Tarnów. Sposób wytwarzania proszku do froterowania podłóg. 11.7 1939 Udzielono 16.2 1943.

10/01 **31519.** Ernst Leitz G. m. b. H., Wetzlar. Sposób zmniejszania odbicia powierzchni optycznie czynnych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.10 1940. Pierwsz. 17.11 1939 dla zastrz. 1—3; 3.6 1940 dla zastrz. 4—7; 4.6 1940 dla zastrz. 8—11 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

10/01 **32182.** Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf i Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft, Essen. Środek powłokowy. 20.5 1941. Pierwsz. 13.7 1940 (Niemcy). Udzielono 6.9 1943.

14 **30872.** Mokotowska Odlewnia Żelaza T. Gołębiowski i Synowie, Warszawa. Sposób wytwarzania materiału do czyszczenia, polerowania, matowania lub przecinania części twardych. 28.2 1939. Udzielono 25.8 1942.

14 **32214.** Firma Hermann Schubert, Zittau. Sposób wytwarzania środka do czyszczenia. 7.1 1942. Pierwsz. 14.1 1941 (Niemcy). Udzielono 22.9 1943.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), smoła, oraz środki do suszenia.

1/01 **31219.** Michał Drozdowicz, Garbatka k. Radomia. Sposób oczyszczania żywicy. 9.6 1939. Udzielono 2.12 1942.

1/01 **32502.** Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Riesengebirge, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix-Arbeitsgemeinschaft, Hirschberg. Sposób wyługowywania żywic i tłuszczów z drzew zawierających żywicę. 6.12 1940. Pierwsz. 25.9 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

2 **32684.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób wytwarzania schnących środków wiążących do powłok izolacyjnych i podobnych. 23.5 1942. Pierwsz. 24.5 1941 dla zastrz. 1; 16.3 1942 dla zastrz. 2; 9.4 1942 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

3 **30432.** Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób otrzymywania lakierów elastycznych z żywic fenolowo-formaldehydowych lub krezolowo-formaldehydowych. 19.7 1937. Udzielono 23.2 1942.

3 **30871.** Fabryka Lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna, Włocławek. Sposób wytwarzania ziarnistej olejowo-żywicznej matowej farby ochronnej. 1.12 1938. Udzielono 25.8 1942.

3 **32672.** Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich a. Rh. Sposób polepszania technicznych właściwości lakierniczych olejów schnących wszelkiego rodzaju. 11.3 1942. Pierwsz. 15.4 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

4 **31218.** W. Karpiński & W. Leppert, Warszawa i Janina Łunkiewiczówna, Warszawa. Nitrocellon do przesycania płótna w konstrukcjach lotniczych o obniżonej palności wytworzonej błony. Dodatkowy do patentu nr 28699. 31.5 1939. Udzielono 2.12 1942.

4 **31512.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzannia odpornej na działanie wody powierzchni ochronnej. 20.3 1940. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo, masy uszczelniające.

1 **32013.** Chininfabrik Braunschweig Buchler & Co., Brunszwik. Środek uszczelniający do węży z kauczuku, zwłaszcza dętek gumowych. 10.9 1941. Pierwsz. 20.9 1940 (Niemcy). Udzielono 12.7 1943.

2 **30392.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania środka klejącego. 14.3 1939. Pierwsz. 16.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

2 **30495.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Klej. 30.1 1939. Pierwsz. 2.2 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

2 **30531.** Franz Holler, Rinteln. Sposób wytwarzania kleiwa. 5.11 1938. Pierwsz. 6.11 1937 (Austria). Udzielono 18.4 1942.

2 **30985.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden. Kleiwo. 31.10 1940. Pierwsz. 3.11 1939 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

2 **31042.** Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. R. Sposób wytwarzania kleju z bobów rycynusowych. 13.8 1940. Pierwsz. 19.9 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

2 **31785.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Środek do klejenia. 15.2 1941. Pierwsz. 2.2 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

2 **32955.** Erazm Balicki, Warszawa. Sposób wytwarzania lepnika posadzkowego. 16.12 1941. Udzielono 6.5 1944.

3 **30424.** Egon Elöd, Karlsruhe i Theodor Schachowskoy, Karlsruhe. Sposób wytwarzania kleju i żelatyny lub podobnych produktów z zestarzałych odpadków skóry. 3.4 1939. Pierwsz. 20.12 1938 dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

3 **31026.** Egon Elöd, Karlsruhe i Theodor Schachowskoy, Karlsruhe. Sposób wytwarzania kleju i żelatyny lub podobnych produktów z odpadków skór. Dodatkowy do patentu nr 30424. 24.7 1940. Pierwsz. 21.8 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

3 **31793.** Martin Schwarzkopf, Berlin. Sposób przeróbki kości, a zwłaszcza kości bydlęcych i urządzenie do tego celu. 3.6 1941. Pierwsz. 8.6 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

3 **32363.** Egon Elöd, Karlsruhe i Theodor Schachowskoy, Karlsruhe. Sposób odchromowywania zastarzałych odpadków skóry. Dodatkowy do patentu nr 30424. 12.12 1941. Pierwsz. 15.11 1940 (Niemcy). Udzielono 13.11 1943.

4 **32384.** Scheidemandel-Motard-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania kleju kostnego. 5.3 1942. Pierwsz. 2.4 1941 (Niemcy). Udzielono 22.11 1943.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 a. Otrzymywanie i czyszczenie tłuszczów i olejów tłuszczowych, wosków i olejów eterycznych, zestawianie pachnideł.

2 **33014.** Siegfried Zipser, Ołomuniec. Urządzenie do wyługowywania. 25.1 1939. Pierwsz. 9.2 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 22.5 1944.

3 **31529.** Theodor Sabalitschka, Berlin i Erich Böhm, Berlin. Sposób utrwalania produktów ulegających zepsuciu wskutek utleniania. 22.6 1938. Pierwsz. 23.6 1937 (Niemcy). Udzielono 24.2 1943.

3 **32609.** Theodor Sabalitschka, Berlin — Steglitz i Erich Böhm, Cardiff. Sposób zapobiegania samoutlenianiu się tłuszczów, olejów, olejków eterycznych oraz innych substancji utleniających się w obecności tlenu. 14.8 1939. Pierwsz. 18.8 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1944.

23 b. Otrzymywanie olejów mineralnych drogą chemiczną, destylacja, rafinowanie i rozszczepianie olejów mineralnych, otrzymywanie i rafinowanie parafiny, ceryzyny i wosku nuntanowego, olejów do oświetlania i ogrzewania.

1/01 **31526.** Józef Winkler, Drohobycz, Wacław Junosza Piotrowski, Drohobycz, Berman Spanier, Drohobycz, Karol Bauer, Drohobycz i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A., Drohobycz. Sposób otrzymywania związków organicznych z kwaśnych odpadków porafinacyjnych. Zależny od patentu nr 26701. 3.1 1938. Udzielono 24.2 1943.

1/01 **32996.** Wacław Junosza Piotrowski, Drohobycz, Józef Winkler, Drohobycz i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A., Drohobycz. Sposób zobojętniania kwaśnych odpadków pochodzących z rafinowania węglowodorów kwasem siarkowym. 26.2 1938. Udzielono 17.5 1944.

1/01 **33003.** Józef Winkler, Drohobycz, Wacław Junosza Piotrowski, Drohobycz, Berman Spanier, Drohobycz, Karol Bauer, Drohobycz i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Spółka Akcyjna, Drohobycz. Sposób otrzymywania związków organicznych z kwaśnych odpadków.

pochodzących z rafinacji węglowodorów kwasem siarkowym. 14.2 1938. Udzielono 19.5 1944.

1/04 **32078.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób rozszczepiania lub uwodorniania pod ciśnieniem materiałów zawierających węgiel. 5.8 1938. Pierwsz. 9.8 1937 dla zastrz. 1; 12.8 1937 dla zastrz. 3, 4; 16.8 1937 dla zastrz. 7; 26.2 1938 dla zastrz. 5; 28.2 1938 dla zastrz. 6; 9.5 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 3.8 1943.

1/04 **32250.** N.V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij, Haga. Sposób usuwania masy materiału stałego ze zbiorników, zwłaszcza usuwania masy koksu z komór reakcyjnych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.10 1938. Pierwsz. 21.2 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.10 1943.

1/05 **30522.** Deutsche Erdöl - Aktien - Gesellschaft, Berlin — Schöneberg. Sposób usuwania i odzyskiwania resztek rozpuszczalnika z cieczy, zwłaszcza resztek rozpuszczalników selektywnych z olejów węglowodorowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.7 1937 Pierwsz. 14.6 1937 (Niemcy). Udzielono 19.6 1942.

1/05 **31546.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób rozbijania emulsji surowej ropy naftowej. 3.6 1938. Pierwsz. 8.6 1937 dla zastrz. 1; 23.11 1937 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

1/05 **31550.** Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania olejów uszlachetnionych, zwłaszcza trwałych przy przechowywaniu lub w podwyższonej temperaturze. 1.7 1938. Pierwsz. 9.7 1937 dla zastrz. 1 — 4; 15 — 17, 21 — 25; 2.12 1937 dla zastrz. 5 — 11, 13, 14, 18 — 20 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

2/01 **30523.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin—Schöneberg. Sposób odzyskiwania rozpuszczalników użytych do ługowania i odparafinowywania. Zależny od patentów nr nr 24519 i 24597. 16.2 1938. Pierwsz. 25.2 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

2/01 **31052.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin — Schöneberg. Sposób rozdzielania olejów węglowodorowych na frakcje. 22.8 1938. Pierwsz. 6.9 1937 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

2/01 **31558.** Deutsche Erdöl - Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób odparafinowywania olejów mineralnych, olejów smołowych i smoły. 7.10 1937. Pierwsz. 14.11 1936 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

2/01 **32091.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin. Sposób wyługowywania olejów mineralnych. 24.11 1938. Pierwsz. 29.12 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1943.

2/01 **32254.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft/Werk Borsig Berlin — Tegel, Berlin — Tegel. Chłodnica zaopatrzona w ślimacznicę zeskrobującą, nadająca się zwłaszcza do odparafinowywania olejów mineralnych. 13.12 1938. Pierwsz. 22.1 1938 (Niemcy). Udzielono 2.10 1943.

2/01 **32267.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin — Schöneberg. Sposób wyługowywania i odparafinowywania olejów mineralnych. 22.2 1939. Pierwsz. 22.3 1938 (Niemcy). Udzielono 12.10 1943.

2/01 **32452.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin Schöneberg. Sposób wydzielania z olejów mineralnych np. z olejów surowych, z pozostałości olejowych, lub z innych olejów małowartościowych, wysokowartościowych olejów smarowych. 27.8 1938. Pierwsz. 31.8 1937 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 11.12 1943.

2/01 **33000.** Wacław Junosza Piotrowski, Drohobycz, Henryk Wischnowitzer, Drohobycz i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A., Drohobycz. Sposób wytwarzania wysokotopliwej przezroczystej parafiny. 20.12 1937. Udzielono 19.5 1944.

4/01 **31031.** Universal Oil Products Co., Chicago, Illinois. Sposób wytwarzania ciekłego paliwa silnikowego przez katalityczną polimeryzację olefinów gazowych. 21.10 1935. Udzielono 2.11 1942.

4/01 **31083.** Universal Oil Products Co., Chicago, Illinois. Sposób katalitycznego traktowania paliwa do silników. 19.6 1937. Udzielono 2.11 1942.

23 c. Smary i rozproszyny.

1 **32999.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania smarów. 31.1 1933. Udzielono 19.5 1944.

1/01 **32097.** Aktiebolaget Separator - Nobel, Sztokholm. Sposób otrzymywania olejów krzepnących w niskich temperaturach. 3.1 1939. Pierwsz. 4.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1943.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).

1 **32081.** Henryk Rassalski, Łódź. Sposób wytwarzania mydła. 19.8 1938. Udzielono 3.8 1943.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 e. Gazownice lub generatory gazu. Wytwarzanie gazu z paliwa stałego za pomocą środków karburacyjnych, np. powietrza, pary wodnej.

1/07 **30967.** Karl Bergfeld, Berlin — Halensee. Sposób wytwarzania gazu mieszanego, zwłaszcza gazu wodnego. za pomocą strumienia gazu przetłaczanego. 2.8 1941. Pierwsz. 8.4 1941 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

2/03 **30879.** Heinrich Koppers' Industrieele Maatschappij N. V., Amsterdam. Urządzenie do ciągłego wytwarzania gazu wodnego. 12.6 1936. Pierwsz. 13.6 1935 dla zastrz. 1—5; 7.12 1935 dla zastrz. 8; 14.5 1936 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

3/01 **32216.** Prolignit Aktiengesellschaft für Braunkohlenveredelung, Köln. Zastosowanie łatwopalnego koksu do generatorów gazu do silników spalinowych. 13.1 1942. Pierwsz. 17.4 1939 dla zastrz. 1; 9.11 1940 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.9 1943.

3/03 **30292.** Hirtenberger Patronen, — Zündhütchen- und Metallwaren - Fabrik, Hirtenberg. Generator gazu na paliwo stałe ze skierowanym w dół spalaniem. 17.2 1939. Pierwsz. 21.2 1938 dla zastrz. 1, 3 (Austria); 3.10 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

3/03 **31667.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel — Wilhelmshöhe. Jednoszybowy generator do wytwarzania bezsmołowego gazu. 18.12 1941. Pierwsz. 10.1 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

3/03 **32676.** Zbigniew Lisowski, Warszawa. Wytwornica gazu, zwłaszcza samochodowa na paliwo stałe. 11.4 1942. Udzielono 18.3 1944.

3/03 **32802.** Karl Bergfeld, Berlin — Halensee. Generator gazu. 11.12 1941. Pierwsz. 23.11 1939 dla zastrz. 1 — 6; 18.7 1941 dla zastrz. 7 — 14 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

3/05 **31627.** Piotr Suffczyński, Warszawa. Zespół generatorowy na węgiel drzewny do uruchomiania gazem ssanym samochodów i stałych silników spalinowych. 9.9 1940. Udzielono 20.3 1943.

5 **32836.** Prolignit Aktiengesellschaft für Braunkohlenveredelung, Köln. Sposób uruchomiania generatora gazowego z dolnym gazowaniem. 9.7 1942. Pierwsz. 15.7 1941 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944.

6 **31833.** Reichskuratorium für Technik in der Landwirtschaft, Berlin. Czadnica o gazowaniu opadającym. 18.11 1941. Pierwsz. 14.12 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

10/02 **32387.** Imbert - Gesellschaft Dr. - Ing. Brill, Dipl.—Ing. Linneborn, Dr. Spengler, Köln (Kolonia). Sposób wyrobu części piecowych, np. dysz powietrznych, rur dyszowych, narażonych na działanie wysokich temperatur, zwłaszcza do generatorów gazu. 17.3 1942. Pierwsz. 24.3 1941 (Niemcy). Udzielono 22.11 1943.

10/03 **32791.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel — Wilhelmshöhe. Wytwórnica pary, otaczająca komorę do gazowania generatora gazu. 1.10 1941. Pierwsz. 24.5 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

11/02 **31119.** Imbert - Generatoren G. m. b. H., Köln Braunsfeld. Ruszt okrągły i wahliwy poziomo i pionowo do generatorów gazowych. 22.1 1941. Udzielono 5.11 1942.

13/01 **31659.** Deutsche Vergaser - Gesellschaft, Berlin. Urządzenie do rozniecania generatorów gazu. 16.8 1941.

Pierwsz. 2.9 1940 dla zastrz. 1; 3.2 1941 dla zastrz. 2. 3 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

13/01 32813. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart - Untertürkheim. Czadnica, zwłaszcza do samochodowych silników spalinowych. 24.2 1942. Pierwsz. 27.2 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.

1/02 32200. Jarosław Andél, Friedland. Ruszt oszczędnościowy. 7.10 1941. Udzielono 9.9 1943.

13 31670. Firma L. & C. Steinmüller, Gummersbach. Ruszt płaski chłodzony wodą. 23.1 1942. Pierwsz. 24.1 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

16/07 32230. Martha Johanna Elisabeth Michalk urodz. Voigt, Drezno, Anna Wilhelmine Giesau urodz. Schmidt, Brandenburg i Hans Joachim Michalk, Chemnitz. Ruszt ruchomy podsuwowy z bocznymi rusztami płaskimi do kotłów płomienicowych. 13.9 1937. Udzielono 27.9 1943.

20/02 32774. Johannes Ruprecht, Ratingen. Ruszt paleniskowy z narządami do spulchniania. 19.6 1941. Pierwsz. 6.8 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944.

24 g. Urządzenia kominowe, wyciory, przybory kominiarskie, urządzenia do czyszczenia rur i kanałów ogniowych od pozostałości spalenia, usuwanie popiołu i osadzanie dymu oraz iskrochrony.

6/20 31288. Honigmann - Nassfilter Konsortium München, Monachium. Filtr do oczyszczania na mokro spalin lub podobnych gazów. 10.7 1941. Pierwsz. 7.8 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

24 i. Urządzenia do regulacji dopływu powietrza, potrzebnego do spalania i ciągu w kominie (bezdymne spalanie 24 a, urządzenia regulacyjne do pieców grzejnych 36 a).

4 30585. Stanisław Teśniarz, Warszawa i Kazimierz Teśniarz, Warszawa. Urządzenie do wywoływania i regulowania ciągu w dymnicy parowozu, zabezpieczające od wylotu iskier i dymu. Zależny od patentu nr 25175. 5.9 1938. Udzielono 6.5 1942.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.

5/02 32074. Oesterreichisch - Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft, Radenthein. Sposób wmurowywania bez zaprawy ogniotrwałych kamieni lub cegieł z zastosowaniem pośrednich wkładek z blachy. Dodatkowy do patentu nr 27472. 21.7 1938. Pierwsz. 28.7 1937 (Austria). Udzielono 2.8 1943.

24 l. Paleniska na paliwo sproszkowane, pył węglowy.

6 31045. Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Palenisko opalane pyłem węglowym. 5.12 1940. Pierwsz. 8.2 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

24 m. Samoczynna regulacja i nadzór nad instalacjami paleniskowymi (przyrządy i urządzenia miernicze kl. 42 c, d, e, f, i, k, l).

1/02 31129. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Regulator działający pośrednio. 30.9 1940. Pierwsz. 9.9 1939 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

24 n. Wytwarzanie ciepła za pomocą środków specjalnych.

2 32962. Rheinkälte Maschinenfabrik Helm & Co., Düsseldorf. Sposób wykorzystywania ciepła reakcji chemicznych, wytwarzanego w procesach przemysłu chemicznego. 28.2 1942. Pierwsz. 1.3 1941 (Niemcy). Udzielono 10.5 1944.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

25 a. Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.

12 30901. Bata a. s., Zlin. Urządzenie do wytwarzania wzorzystych dzianin krytych za pomocą dwucylindrowej dziewiarki z cylindrami umieszczonymi jeden nad drugim. 21.2 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 7.9 1942.

17/05 32285. Paul Schönfeld, Chemnitz. Sposób wyrobu oczkowej tkaniny wzorzystej z wdziewionymi miejscami gumowymi nitkami osnowowymi. 20.7 1939. Pierwsz. 23.7 1938 (Niemcy). Udzielono 16.10 1943.

17/05 32726. Paul Schönfeld, Chemnitz. Sposób wyrobu za pomocą dziewiarki o jednym rzędzie igieł jednostronnej, poprzecznie żeberkowanej tkaniny oczkowej z wdziewionymi całkowicie lub częściowo dołem gumowymi nitkami osnowowymi. 22.7 1939. Udzielono 30.3 1944.

17/05 32729. Paul Schönfeld, Chemnitz. Jednostronna tkanina oczkowa z gumowymi nitkami osnowowymi, wdziewionymi dołem. 3.2 1940. Udzielono 30.3 1944.

31 31699. Société Anonyme Vitos, Troyes. Języczkowa igła dziewiarska, służąca zwłaszcza do cerowania. 19.5 1937. Pierwsz. 20.5 1936 (Francja). Udzielono 19.4 1943.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu za pomocą odgazowywania paliwa stałego, np. gazu świetlnego (jeżeli wytwarzanie stoi na pierwszym planie klasa 10 a). Wytwarzanie gazu za pomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu za pomocą katalizatorów, np. przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych za pomocą karburowania (karburatory do silników klasa 46 c^2). Gazy palne w ogólności (wytwarzanie wodoru klasa 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach klasa 24 c; gromadzenie i rozdział gazu klasa 4c). Oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 d. Czyszczenie gazów destylacyjnych z paliw węglowego i acetylenu.

1/20 32233. Hansa - Gas - Generatoren G. m. b. H., Berlin. Urządzenie do oczyszczania gazów generatorowych. 13.10 1937. Pierwsz. 13.10 1936 (Niemcy). Udzielono 28.9 1943.

1/50 32688. Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Braunschweig. Oczyszczalnik gazu, zwłaszcza do czadnic samochodowych. 11.6 1941. Pierwsz. 12.4 1941 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

9/04 30473. Georges Leonet, Bruksela. Sposób oczyszczania gazu olejowego, gazu z łupków i materiałów podobnych oraz urządzenie do tego celu. 31.8 1937. Pierwsz. 31.8 1936 (Belgia). Udzielono 18.3 1942.

9/20 31086. Błażej Roga, Warszawa, Jan Kłosiński, Warszawa i Bohdan Kalinowski, Warszawa. Sposób usuwania tlenku węgla z gazu świetlnego. 20.9 1937. Udzielono 2.11 1942.

9/20 32857. Błażej Roga, Warszawa, Jan Kłosiński, Warszawa i Bohdan Kalinowski, Warszawa. Aparat z regeneracją ciepła do przeprowadzania katalitycznych reakcji chemicznych, w szczególności do odtruwania gazu świetlnego. 24.12 1937. Udzielono 21.4 1944

10/10 32054. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania składników mieszanin par z gazów je zawierających. 7.5 1938. Pierwsz. 16.6 1937 (Niemcy). Udzielono 29.7 1943.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 b. Pompy powietrzne, względnie sprężarki z tłokami o ruchu zwrotnym do celów ogólnych, oraz sprężanie gazów za pomocą tłoków płynowych (oprócz pompek powietrznych do rowerów kl. 63 e, konstrukcji zaworów kl. 47 g, wyrównywaczy prężności kl. 14 g, regulowania elektrycznych silników napędnych kl. 21 c, sprężarek tłokowych do chłodzarek kl. 17 a, pomp w skraplaczach do silników parowych kl. 14 g).

2 32540. Raul Pateras Pescara, Paryż. Bezkorbowa sprężarka tłokowa, napędzana bezpośrednio bezkorbowym silnikiem o dwóch przeciwbieżnych tłokach roboczych w jednym cylindrze, połączonych bezpośrednio z tłokami sprężarki. 30.8 1933. Pierwsz. 31.8 1942 dla zastrz. 1—5 (Francja). Udzielono 15.1 1944.

27 c. Dmuchawy, pompy powietrzne, sprężarki o ruchu obrotowym.

7/03 32481. Paul Linke & Co., Berlin. Wentylator stołowy lub ścienny. 4.3 1940. Pierwsz. 8.12 1938 (Niemcy). Udzielono 18.12 1943.

7/05 31527. Augustyn Biolik, Lendzin. Wentylator elektryczny o zwiększonym polu działania. 18.1 1938. Udzielono 24.2 1943.

12/03 32916. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Wirnik do pomp odśrodkowych, dmuchaw turbinowych itd. o obustronnym wlocie tłoczonego czynnika. 3.9 1940. Pierwsz. 6.6 1939 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór futrzanych, skór surowych i skór wygarbowanych, również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).

1 32159. Eva Souchon ur. Heinecke, Berlin. Sposób usuwania wełny ze skór. 5.3 1940. Udzielono 31.8 1943.

1 32652. Gustav Weyland, Bergneustadt — Rheinland. Sposób przygotowawczej przeróbki skór zwierzęcych w zakładach rzeźniczych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.9 1941. Udzielono 15.3 1944.

2 30387. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odwapniania skór. 23.1 1939. Pierwsz 7.2 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

3 31347. Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H., Ludwigshafen. Sposób garbowania skór surowych i futerkowych. Dodatkowy do patentu nr 26148. 19.7 1938. Pierwsz. 20.7 1937 (Niemcy). Udzielono 7.1 1943.

6 32187. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób garbowania. 30.6 1941. Pierwsz. 27.2 1939 (Niemcy). Udzielono 7.9 1943.

13 31966. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Drezno. Sposób obróbki materiałów zawierających garbniki. 22.2 1941. Pierwsz. 1.3 1940 (Niemcy). Udzielono 29.6 1943.

28 b. Mechaniczna obróbka i przeróbka skór futrzanych, skór surowych i skór w ogóle, barwienie skór surowych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do postrzygania i wykańczania futer, urządzenia garbarskie, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 28 a), (siodlarstwo kl. 56 a; wyrób obuwia kl. 71 c).

1/01 30386. Firma Louis Schweizer, Backnang. Maszyna do wygładzania i odwłosiania skór surowych. 10.1 1939. Pierwsz. 18.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.

2/03 30409. Firma A. Monforts, Gladbach i Maurice Soenens, Brügge. Maszyna do międlenia lnu lub innego materiału włóknistego 2.1 1939. Pierwsz. 4.1 1938 (Belgia). Udzielono 12.2 1942.

2/03 31268. Rudolf Dittrich, Dessau. Urządzenie do obróbki łodyg roślin łykowych. 5.6 1941. Pierwsz. 19.9 1939 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

2/03 32183. Rudolf Dittrich, Dessau. Urządzenie do rozluźniania rozdzielonego na mokro i wysuszonego łyka lnu, konopi lub podobnych roślin. 5.6 1941. Pierwsz. 6.7 1940 (Niemcy). Udzielono 6.9 1943.

6/01 31130. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób przędzenia włókien sztucznych oraz wytwarzania błon z wiskozy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.6 1939. Udzielono 7.11 1942.

6/02 31956. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób przędzenia przejrzałej wiskozy. 24.9 1940. Pierwsz. 25.1 1939 (Niemcy). Udzielono 26.6 1943.

6/05 30524. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozciągliwych niedoprzędów przez naprężanie i rozrywanie włóknistych taśm bez końca. 4.7 1938. Pierwsz. 15.12 1937 (Niemcy) Udzielono 17.4 1942.

6/05 31043. Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft, Chemnitz. Urządzenie do cięcia włókien sztucznych. 20.9 1940. Pierwsz. 3.5 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

6/05 31246. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Frankfurt n. M. Urządzenie do cięcia taśm ciągłych włókien sztucznych. 25.6 1941. Pierwsz. 19.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

6/05 32246. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do wytwarzania czesanki z wełny celulozowej z taśm nici sztucznych. 19.8 1938. Pierwsz. 11.9 1937 (Niemcy). Udzielono 30.9 1943.

6/05 32324. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge Bez. Postdam, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld (Rheinland), Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg (Rheinland). Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg. Riesengebirge, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin in Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix-Arbeitsgemeinschaft, Hirschberg. Sposób cięcia pasm włókien ciągłych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.12 1940. Pierwsz. 23.10 1939 (Niemcy). Udzielono 3.11 1943.

6/06 30425. E. I. Du Pont de Nemours and Co. Wilmington, Delaware. Sposób wytwarzania włókien z syntetycznych wielopolimerów organicznych. 26.4 1939. Pierwsz. 27.4 1938 dla zastrz. 1; 18.2 1939 dla zastrz. 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1942.

6/06 30431. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warszawa i Stanisław Goldbaum, Warszawa. Urządzenie do wytwarzania nici sztucznych o zmiennej grubości. Dodatkowy do patentu nr 24967. 14.1 1937. Udzielono 23.2 1942.

6/07 31475. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft. Wuppertal - Oberbarmen. Przędzarka do jedwabiu sztucznego, wytwarzanego w zabiegu ciągłym. 7.5 1941. Pierwsz. 26.6 1940 dla zastrz. 1—3; 4.7 1940 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

6/07 31646. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób rozciągania nici sztucznych, szczeciny i strun oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.4 1941. Pierwsz. 21.5 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

6/07 31837. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Urządzenie do odzyskiwania gazów ze świeżo wyprzędzonych włókien wiskozowych. 3.12 1941. Pierwsz. 6.5 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

6/08 30546. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do rozpościerania wiązek włókien sztucznych w celu wytwarzania płaskiej taśmy w postaci runka zwykłego lub runka krepowego z równoległym ułożeniem włókien. 20.8 1940. Pierwsz. 26.11 1938 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

6/08 30753. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hirschberg. Sposób rozdzielania pasm włókien sztucznych na włókna pojedyncze oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.8 1939. Pierwsz. 17.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

7 30671. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal - Oberbarmen. Sposób nawijania nici jedwabiu sztucznego na szpule. 30.4 1940. Pierwsz. 7.6 1939 dla zastrz. 1, 2; 17.7 1939 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

7 31231. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do kędzierzawienia taśmy włókien sztucznych. 10.6 1938. Pierwsz. 23.6 1937 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

7 31460. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do przędzenia w stanie stopionym materiałów o wysokim punkcie topnienia. 11.12 1940. Pierwsz. 12.12 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

29 b. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, jedwab sztuczny, również karbonizacja.

1 31828. Leipziger Wollkämmerei, Lipsk. Sposób mycia wełny surowej. 10.10 1941. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

2 30475. N. V. Exploitatie Maatschappij voor Chemische Uitvindingen, Wassenaar. Sposób obróbki łodyg roślin łykowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.6 1938. Pierwsz. 3.8 1937 (Niderlandy). Udzielono 18.3 1942.

2 31416. Bata A. G., Zlin. Sposób obróbki roślinnego materiału włóknistego, zwłaszcza włókna łykowego. 3.6 1940. Pierwsz. 10.6 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 23.1 1943.

2 32185. Gustaw Helmke, Puschkau. Sposób rozdzielania i ługowania włókien łodyg roślin łykowych. 24.6 1941. Pierwsz. 21.2 1939 (Niemcy). Udzielono 6.9 1943.

3/01 30542. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób przygotowywania roztworu celulozowego do wytwarzania nici, błon i podobnych wyrobów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.8 1939. Pierwsz. 30.8 1938 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

3/01 31270. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden-Biebrich. Sposób wytwarzania roztworów celulozowych. 7.11 1941. Pierwsz. 16.11 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

3/01 32524. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nitek sztucznych. 27.1 1942. Pierwsz. 1.2 1941 (Niemcy). Udzielono 12.1 1944.

3/01 32526. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób utrwalania powłok, arkuszy, nitek, szczeciny i td. ze spolimeryzowanych związków winylowych. 7.4 1942. Pierwsz. 8.4 1941 (Niemcy). Udzielono 12.1 1944.

3/02 30673. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania włókien i nici sztucznych z wiskozy. 22.7 1940. Pierwsz. 22.7 1939 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

3/02 30913. Spinnfaser - Aktiengesellschaft, Kassel. Sposób zużytkowywania siarkowodoru zawartego w gazach powstających przy wytwarzaniu jedwabiu wiskozowego. 3.6 1940. Pierwsz. 16.6 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

3/02 31115. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warszawa i Atanazy Boryniec, Tomaszów Mazowiecki. Sposób wytwarzania sztucznych włókien z wiskozy przy równoczesnym odzyskiwaniu nierozcieńczonych powietrzem mieszanin siarkowodoru i siarczku węgla oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 24.1 1939. Udzielono 5.11 1942.

3/02 31403. Sächsische Zellwolle Aktiengesellschaft Plauen. Sposób odzyskiwania siarki przy wytwarzaniu nici sztucznych z wiskozy. 20.2 1941. Pierwsz. 13.8 1940 (Niemcy). Udzielono 21.1 1943.

3/02 31442. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wiskozy. 23.5 1941. Pierwsz. 30.5 1940 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

3/02 31773. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nici lub włókien, sztucznych z wiskozy. 24.9 1940. Pierwsz. 8.11 1938 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

3/02 31838. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób odzyskiwania siarczku węgla z włókien wiskozowych. 3.12 1941. Pierwsz. 14.6 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

3/02 32196. Firma Hermann Schubert, Zittau. Sposób wytwarzania nici, błon i podobnych wyrobów przez strącanie roztworów wiskozy. 8.8 1941. Udzielono 8.9 1943.

3/02 32253. Alsa S. A., Liestal. Sposób wytwarzania pustych wewnątrz włókien wiskozowych. 12.12 1938. Pierwsz. 14.12 1937 (Francja). Udzielono 2.10 1943.

3/02 32381. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób odzyskiwania dwusiarczku węgla z ciętych włókien wiskozowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.2 1942 Pierwsz. 17.4 1941 (Niemcy). Udzielono 20.11 1943.

3/02 32795. Firma Hermann Schubert, Zittau. Sposób wytwarzania nici i błon z celulozy regenerowanej. Dodatkowy do patentu nr 32196. 22.10 1941. Pierwsz. 28.10 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

3/02 32826. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg. Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix- Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania wiskozy 27.4 1942. Pierwsz. 13.5 1941 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

3/03 31649. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nici, szczeciny lub taśm sztucznych. 3.6 1941. Pierwsz. 6.6 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

3/05 30346. Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania włókien sztucznych. Dodatkowy do patentu nr 29893. 2.5 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Włochy). Udzielono 21.1 1942.

3/05 30357. Coöp. Condensfabriek „Friesland", Leeuwarden . Sposób wytwarzania włókien, błon i podobnych produktów. 18.2 1939. Pierwsz. 1.3 1938 (Niderlandy). Udzielono 24.1 1942.

3/05 30456. Coöp. Condensfabriek „Friesland", Leeuwarden. Sposób utwardzania włókien, błon i podobnych produktów z materiałów białkowych. 18.2 1939. Pierwsz. 1.3 1938 (Niderlandy). Udzielono 9.3 1942.

3/05 30787. Aktiengesellschaft für Vermögensverwertung, Berlin. Sposób wytwarzania wyrobów, np. błon, sztucznych nici, włosia itd. z substancji białkowych. 11.7 1939. Pierwsz. 23.7 1938 dla zastrz. 1, 3—7; 2.8 1938 dla zastrz. 2,8 (Niemcy) Udzielono 22.7 1942.

3/05 30917. Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania włókien przędzalniczych z kazeiny. 11.2 1938. Pierwsz. 2.3 1937 (Włochy). Udzielono 8.9 1942.

3/05 31241. Antonio Ferretti. Mediolan. Sposób wytwarzania włókien sztucznych z kazeiny. 11.2 1938. Pierwsz. 2.3 1937 (Włochy). Udzielono 9.12 1942.

3/05 31498. Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania sztucznych włókien przędzalniczych z kazeiny. 11.2 1933. Pierwsz. 2.3 1937 (Włochy). Udzielono 16.2 1943.

3/05 32314. Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób wytwarzania włókien sztucznych z zasadowych roztworów

kazeiny. 26.8 1936. Pierwsz. 28.8 1935 (Włochy). Udzielono 23.10 1943.

3/05 **32315** Antonio Ferretti, Mediolan. Sposób obróbki roztworem formaldehydu świeżo skoagulowanych włókien kazeinowych 28.8 1936. Pierwsz. 28.8 1935 (Włochy). Udzielono 23.10 1943.

3/05 **32731.** Antonio Ferretti, Mediolan, Sposób nadawania nierozpuszczalności włóknom sztucznym z proteiny za pomocą soli chromowych. 29.2 1940. Pierwsz. 30.3 1939 (Włochy). Udzielono 30.3 1944.

3/06 **30664.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania nici z żywic wielowinylowych. 6.7 1939, Pierwsz. 6.7 1938 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

5 **30356** Georg M. von Hassel, Berlin. Sposób obróbki nici i tkanin oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.1 1939. Udzielono 24.1 1942.

5 **30499.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób nadawania roślinnym włóknom sztucznym lub naturalnym właściwości włókien zwierzęcych przez wcielanie do nich żywic. 15.7 1939. Pierwsz. 16.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.3 1942.

5 **32298.** Adolf S[illegible]dermann, Wiedeń. Sposób zaprawiania sierści na skórkach. 6.7 1940. Udzielono 20.10 1943.

5 **32374.** A. Th. Böhme, Chem. Fabrik, Dresden (Drezno). Sposób natłuszczania materiałów włóknistych. 16.1 1942. Pierwsz. 10.5 1941 (Niemcy). Udzielono 16.11 1943.

3/06 **31957.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób nadawania właściwości włókien zwierzęcych niciom sztucznym wszelkiego rodzaju. 24.9 1940. Pierwsz. 22.2 1939 (Niemcy). Udzielono 26.6 1943.

3/06 **32808.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób obróbki wieloamidów liniowych. 30.1 1942. Pierwsz. 3.2 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynaria.

30 b. Chirurgia zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płukania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9 b).

13/01 **31188.** Deutsche Gold - und Silber- Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wyrobu części uzębienia sztucznego. 25.10 1940. Pierwsz. 14.11 1939 dla zastrz. 1, 2; 27.12 1939 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

13/01 **32351.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Uzębienie sztuczne. 27.5 1941. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 9.11 1943.

13/01 **32764.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Proteza dentystyczna. 18.1 1941. Pierwsz. 29.2 1940 (Niemcy). Udzielono 6.4 1944.

13/01 **32977.** Paul Ziegs, Frankfurt a. M. Sposób osadzania trzpieni lub kształtek zakotwiczających z metali nieszlachetnych lub stopów wrażliwych na utlenianie w wysokiej temperaturze w masie ceramicznej, zwłaszcza przy wyrobie zębów sztucznych. 9.9 1942. Pierwsz. 25.9 1941 dla zastrz. 1, 13—17; 10.4 1942 dla zastrz. 2—12 (Niemcy). Udzielono 12.5 1944.

13/02 **30654.** Józef Bossowski, Tarnów. Ssawka do protez zębowych. 23.1 1939. Udzielono 1.6 1942.

14/02 **32975.** Kulzer & Co. G. m. b. H., Frankfurt a. M. Sposób wyrobu sztucznych zębów z żywicy sztucznej. 18.7 1942. Pierwsz. 8.8 1941 (Niemcy). Udzielono 12.5 1944.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensoria, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessaria, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapia), ochrona oczu i uszu, okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe.

14 **32934.** Heinrich Geffcken, Berlin - Charlottenburg Sposób wyrobu tamponów, służących do zakładania do otworów ciała, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.7 1941. Pierwsz. 20.7 1940 (Niemcy). Udzielono 2.5 1944.

21 **30824.** Société Cellona, Mulhouse Dornach. Sposób wytwarzania opasek gipsowych do celów ortopedycznych i chirurgicznych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.4 1938. Pierwsz. 12.4 1937 dla zastrz. 1, 2, 3, 5; 22.2 1938 dla zastrz. 4, 6, 7 (Francja). Udzielono 4.8 1942.

30 e. Transport i układanie chorych, również baseny dla chorych, stoły i fotele operacyjne, również dentystyczne, urządzenia pogrzebowe.

1 **33055.** Hans Stollenwerk, Potsdam. Nosze z płozami do przenoszenia chorych. 20.12 1941. Pierwsz. 22.11 1940 (Niemcy). Udzielono 7.6 1944.

9 **30578.** Stollenwerk G. m. b. H., Nowawes. Składana rama do noszy. 15.2 1938. Pierwsz. 16.2 1937 dla zastrz. 1, 2; 8.5 1937 dla zastrz. 3—8 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

30 f. Gimnastyka lecznicza (gimnastyczne przybory pokojowe kl. 77 a), urządzenia do masażu, kąpielowe i do mycia, do szczególnego leczenia i dla osobnych części ciała.

6/01 **32828.** Hertha Schulze, ur. Möhr, Berlin i Walter Burghardt, Berlin. Przyrząd do masowania stóp. 8.[illegible] 1942. Udzielono 18.4 1944.

30 h. Otrzymywanie środków leczniczych, środki do pielęgnowania i konserwowania zębów (część chemiczna), środki kontrastowe do rentgena, środki kosmetyczne.

2 **30374.** Dr. Madaus & Co. Radebeul - Dresden. Sposób otrzymywania preparatów leczniczych ze świeżych roślin lub ich części. Dodatkowy do patentu nr 28363. 28.2 1938. Pierwsz. 3.7 1937 (Niemcy). Udzielono 3.[illegible] 1942.

2 **30922.** Leibisch Gitmul, Berlin. Sposób wytwarzania tkanin radioaktywnych. 16.10 1937. Udzielono 9.[illegible] 1942.

2 **31163.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazyleja. Sposób wytwarzania stężonych, zawierających wodę roztworów preparatów leczniczych, trudnorozpuszczalnych albo nierozpuszczalnych w wodzie. 29.12 1938. Pierwsz. 10.1 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

2 **31198.** Knoll A. G. Chemische Fabriken, Ludwigshafen n. R. Sposób otrzymywania stężonych, wodnych, trwałych roztworów teofiliny i kofeiny. 14.12 1938 Pierwsz. 15.1 1938 (Niemcy). Udzielono 19.11 1942.

2 **31205.** Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób wytwarzania środka żółciopędnego. 31.12 1938. Udzielono 1.12 1942.

2 **31338.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania homogenizowanych, dających się rozcieńczać wodą, preparatów leczniczych. 13.10 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.1 1943.

2/04 **31908.** Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H., Ludwigshafen. Sposób otrzymywania niekrzepnącej krwi zwierzęcej. 6.10 1937. Pierwsz. 16.8 1937 (Niemcy). Udzielono 10.6 1943.

2/04 **32568.** Chemische Fabrik Promonta Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hamburg. Sposób oczyszczania wyciągów zawierających hormon kory nadnerczej. 19.10 1938. Pierwsz. 4.11 1937 (Niemcy). Udzielono 27.1 1944.

2/20 **31714.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania pochodnych witaminy β_8 rozpuszczalnych w tłuszczach i łatwo podatnych do dalszego oczyszczania. 20.2 1939. Pierwsz. 21.2 1938 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

2/30 **31912.** F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, Bazyleja. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie związków amidu kwasu sulfanilowego, nadających się do zastrzyków. 20.4 1939. Pierwsz. 26.4 1938 (Szwajcaria). Udzielono 11.6 1943.

2/30 **32322.** Chemiewerk Homburg Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania łatwo rozpuszczalnych w wodzie związków względnie wodnych roztworów teofiliny lub kofeiny. 28.11 1940. Pierwsz. 14.12 1939 (Niemcy). Udzielono 25.10 1943.

2/30 **33026.** Johann A. Wülfing, Berlin. Sposób wytwarzania nadających się do zastrzyków trwałych roztworów mleczanu wapniowo-sodowego. 19.6 1940. Udzielono 24.5 1944.

3 **30924.** Józef Pietroszek, Gołkowice i Józef Duda, Gołkowice. Sposób otrzymywania środka leczniczego przeciw zapaleniom. 30.4 1938. Udzielono 9.9 1942.

3 **31154.** Dr. Madaus & Co., Radebeul. Sposób otrzymywania trwałych roztworów Oleum Sinapis. 13.1 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

3 **31156.** Dr. Madaus & Co., Radebeul — Dresden. Sposób wytwarzania lotnego środka drażniącego skórę. Dodatkowy do patentu nr 31154. 8.5 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

6 **32279.** Wilhelm von Brehmer, Berlin — Schöneberg. Sposób wytwarzania surowicy rakowej i antygenu. 20.5 1939. Udzielono 15.10 1943.

7 **31203.** Państwowy Zakład Higieny, Warszawa. Sposób otrzymywania hormonu thyreotropowego. 4.5 1938. Udzielono 1.12 1942.

8/01 **31206.** Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludu łk Spiess i Syn Spółka Akcyjna, Warszawa. Sposób wytwarzania podwójnych soli żelazawych kwasu glikoheptonowego. 31.12 1938. Udzielono 1.12 1942.

9/05 **30404.** P. Rigollot & Cie Léon Darrasse & Cie Successeurs, Paryż. Sposób wytwarzania synapizmów w arkuszach. 19.5 1938. Pierwsz. 25.5 1937 (Francja). Udzielono 11.2 1942.

11/03 **31581.** Der Bürgermeister der Stadt Ziegenhals, Ziegenhals. Sposób wytwarzania aromatycznych kąpieli leczniczych. 19.4 1939. Pierwsz. 20.4 1938 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

13/05 **32990.** Dr. med. Marta Biernacka, Warszawa i Janina Kisielewska, Warszawa. Biologiczny płyn do włosów. 4.2 1943. Udzielono 16.5 1944.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d; 53 c; 85 a; h); materiały opatrunkowe, materiały chirurgiczne do szycia i podwiązywania żył, konserwowanie zwłok.

1 **30520.** Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft, Radebeul — Dresden. Sposób dezynfekowania zewnętrznego oraz konserwowania. 3.9 1936. Pierwsz. 7.9 1935 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

1 **31531.** Richard Müller, Berlin. Sposób dezynfekowania za pomocą srebra lub jego związków. 4.7 1938. Udzielono 24.2 1943.

1 **32746.** Richard Müller, Berlin. Sposób dezynfekowania względnie zabijania bakterii związkami srebra oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Zależny od patentu nr 31531. 17.7 1940. Pierwsz. 2.8 1939 dla zastrz. 1 — 3, 5 — 6; 20.4 1940 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 1.4 1944.

2 **32024.** Henryk Służewski, Warszawa. Komora dezynfekcyjna. 24.10 1941. Udzielono 15.7 1943.

3 **30932.** Gustav Schoenberg, Bazyleja. Sposób wytwarzania trwałych środków odkażających z kwaśnych rodanków. 8.6 1938. Udzielono 10.9 1942.

3 **31913.** Dr. Madaus & Co., Radebeul — Dresden. Sposób wytwarzania środka dezynfekującego. 16.5 1939. Pierwsz. 8.7 1938 (Niemcy). Udzielono 11.6 1943.

8/01 **32350.** Dr. A. Wander Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Sposób wytwarzania białych lub jasno zabarwionych wyrobów o silnym działaniu bakteriobójczym. 29.7 1941. Pierwsz. 5.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.11 1943.

8/01 **32591.** Ernst Gelinsky, Berlin. Sposób wyjaławiania celulozy i waty celulozowej. 19.4 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1944.

30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych, dezynfekcyjnych i higienicznych, inhalatory, urządzenia do oddychania, urządzenia do ogłuszania, znieczulania i usypiania, sondy, katetery, dylatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.

1/02 **31572.** Dr. Marian Otrębski, Piotrków i Antoni Otrębski, Zawiercie. Przyrząd do transfuzji krwi. Dodatkowy do patentu nr 24376. 13.2 1939. Udzielono 9.3 1943.

1/03 **31150.** Dr. Michał Telatycki, Otwock. Aparat do wytwarzania odmy sztucznej. 2.9 1938. Udzielono 10.11 1942.

3/03 **30801.** Jan Czekaliński, Warszawa. Igła do szczepienia, do pobierania krwi i do zastrzyków lekarskich. 21.9 1940. Udzielono 24.7 1942.

Klasa 31. Odlewnictwo wszelkiego rodzaju metali wraz z należącym do niego formierstwem.

31 a. Piece do topienia i piece do suszenia.

2/40 **32130.** Manuel Tama, Zurych. Piec indukcyjny do przetapiania metali lekkich, i jego stopów. 3.6 1939. Udzielono 21.8 1943.

2/40 **32818.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Piec elektryczny do przetapiania metali lekkich. 20.3 1942. Pierwsz. 21.3 1941 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

2/40 **32821.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Elektryczny piec indukcyjny do przetapiania magnezu i jego stopów. Zależny od patentu nr 32818. 1.4 1942. Pierwsz. 4.4 1941 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

2/40 **32968.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Piec elektryczny do przetapiania metali lekkich. Zależny od patentu nr 32818. 13.5 1942. Pierwsz. 15.5 1941 (Niemcy). Udzielono 11.5 1944.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo w ogóle.

1/01 **32367.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden — Biebrich. Sposób wyrobu form i rdzeni odlewniczych. 30.12 1941. Pierwsz. 2.1 1941 (Niemcy). Udzielono 13.11 1943.

1/01 **32991.** Firma Ferdinand C. Weipert, Heilbronn a/N. Masa formierska do wyrobu rdzeni lub form odlewniczych. 10.2 1943. Pierwsz. 27.2 1942 (Niemcy). Udzielono 16.5 1944.

1/02 **30483.** Jean Baptiste Durand, Paryż. Forma odlewnicza do odlewania magnezu i stopów magnezowych. 24.1 1938. Pierwsz. 29.1 1937 (Francja). Udzielono 21.3 1942.

9 **31647.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart, Bad Cannstatt. Rdzeń składający się z kilku części do wyrobu przedmiotów wydrążonych, zwłaszcza do wyrobu tłoków silników spalinowych. 26.4 1941. Pierwsz. 29.5 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

10/07 **32973.** Siegfried Junghans, Stuttgart. Sposób odlewania metali oraz kokila do wykonywania tego sposobu. 4.6 1938. Pierwsz. 8.6 1937 (Niemcy). Udzielono 11.5 1944.

15/04 **32371.** Silumin - Gesellschaft m. b. H., Frankfurt a. M. (Frankfurt n. M.). Sposób utrzymywania w stanie ciekłym metalu nadlewów przy odlewaniu pod ciśnie-

niem oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.1 1942. Pierwsz. 18.3 1941 (Niemcy). Udzielono 15.11 1943.

18/01 **30320.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Kokila, zwłaszcza do odlewania odśrodkowego. 22.6 1938. Pierwsz. 26.7 1937 (Niemcy). Udzielono 14.1 1942.

18/01 **30379.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób odlewania odśrodkowego jednocześnie większej liczby odlewów pierścieniowych, np. kołnierzy do rur, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.8 1938. Pierwsz. 12.11 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

18/01 **30489.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Obrotowa kokila odlewnicza do odlewania rur kołnierzowych. 16.9 1938. Pierwsz. 14.10 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

18/01 **30586.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Urządzenie do wykierunkowywania obrotowych kokili odlewniczych. 14.9 1938. Pierwsz. 1.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

18/01 **30649.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Sposób otrzymywania przedmiotów metalowych przez odlewanie odśrodkowe oraz kokila do wykonywania tego sposobu. 4.11 1938. Pierwsz. 20.11 1937 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

18/01 **30817.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Sposób otrzymywania przedmiotów metalowych przez odlewanie odśrodkowe, zwłaszcza przedmiotów o kształcie rur. Dodatkowy do patentu nr 30649. 9.11 1938. Pierwsz. 3.2 1938 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

18/01 **30818.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Wykładzina kokili do odlewania odśrodkowego. Dodatkowy do patentu nr 26378. 21.11 1938. Pierwsz. 10.1 1938 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

18/01 **30899.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Urządzenie do wytwarzania rur składających się z kilku warstw przez odlewanie odśrodkowe. 28.1 1939. Pierwsz. 11.2 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

18/01 **31166.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Maszyna do odlewania odśrodkowego, osadzona przesuwnie w kierunku swej osi. 2.5 1939. Pierwsz. 13.6 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

18/01 **31238.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Kokila do odlewania odśrodkowego, wykonana z metalu o bardzo dużym przewodnictwie cieplnym. 26.5 1939. Pierwsz. 2.8 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

18/01 **31757.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim — Ruhr. Uszczelnienie chłodzonych wodą form do odlewania odśrodkowego, osadzonych obrotowo wewnątrz płaszcza zewnętrznego. 6.6 1940. Pierwsz. 21.7 1939 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

18/01 **32664.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób zaopatrywania rur w jednolitą powłokę wewnętrzną oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.1 1942. Pierwsz. 16.12 1939 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

18/01 **32767.** Wieland - Werke Aktiengesellschaft, Ulm n. Dunajem. Urządzenie do odlewania w sposób ciągły rur metalowych. Zależny od patentu nr 29748. 22.2 1941. Pierwsz. 8.4 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944.

18/02 **31686.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Sposób wykonywania wewnętrznej warstwy cylindra silnika spalinowego, tworzącej jego powierzchnię bieżną, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.2 1938. Pierwsz. 15.2 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

21 **31547.** Siegfried Junghans, Stuttgart. Sposób ciągłego odlewania prętów lub płyt względnie bloków metalowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 4.6 1938. Pierwsz. 7.6 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

23/02 **30977.** Silumin - Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania odlewów ze stopów aluminiowo-krzemowych, zwłaszcza w kokilach metalowych. 14.3 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

23/02 **32176.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin. Kokila do odlewania bloków lub płyt o ścisłej budowie wewnętrznej. 4.1 1941. Udzielono 3.9 1943.

23/02 **32325.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie odlewnicze do wyrobu platerowanych bloków lub płyt, zwłaszcza ze stopów aluminiowych. 4.1 1941. Udzielono 3.11 1943.

23/02 **32372.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin — Borsigwalde. Urządzenie do odlewania metali, zwłaszcza metali lekkich. 16.1 1942. Pierwsz. 10.11 1939 (Niemcy). Udzielono 15.11 1943.

23/02 **32532.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób odlewania wolnych od metalicznych i niemetalicznych zanieczyszczeń bloków i sztab metalowych w formach metalowych. 10.6 1942. Pierwsz. 19.4 1939 (Niemcy). Udzielono 13.1 1944.

23/02 **32694.** Burger Eisenwerke G. m. b. H., Burg. Urządzenie do odlewania przedmiotów wydrążonych, zwłaszcza z metali lekkich, np. magnezu, aluminium i ich stopów, przez odlewanie z dołu do góry. 31.8 1942. Pierwsz. 25.10 1941 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

23/02 **32829.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób otrzymywania odlewów nie zawierających baniek gazowych, zwłaszcza z metali lekkich i ich stopów. 23.5 1942. Pierwsz. 24.5 1941 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944.

23/02 **32845.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób polepszania właściwości stopów krzemowo-aluminiowych. 7.10 1942. Pierwsz. 17.7 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.

24/04 **30844.** Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft, Bochum. Sposób wytwarzania dwuwarstwowych przedmiotów stalowych przy użyciu przegrody. 15.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 dla zastrz. 1 — 4 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

25/01 **30840.** Johannes Croning, Hamburg. Forma odlewnicza oraz sposób i urządzenie do wykonywania jej. 1.12 1938. Pierwsz. 2.12 1937 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

25/01 **32400.** Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin. Kokila do odlewania płyt platerowanych, zwłaszcza ze stopów metali lekkich. 2.6 1942. Pierwsz. 10.11 1939 (Niemcy). Udzielono 25.11 1943.

25/01 **32505.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Forma odlewnicza i sposób wyrobu jej. 2.5 1941. Pierwsz. 4.5 1940 (Niemcy). Udzielono 22.12 1943.

25/01 **32593.** Niels Marius Hansen, Ordrup. Sposób wyrobu wałków mielących do młynów. 6.5 1939. Pierwsz. 11.7 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 5.2 1944.

25/01 **32831.** Dürener Metallwerke, Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób odlewania płyt, bloków lub innych przedmiotów, składających się z dwóch tworzyw, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.5 1942. Pierwsz. 6.1 1939 dla zastrz. 1 — 3, 5 — 7; 1.11 1939 dla zastrz. 10 — 12; 26.3 1942 dla zastrz. 4, 8, 9 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944.

25/01 **32945.** Heinrich Hepperle, Mülheim — Ruhr. Forma odlewnicza do odlewania wałów korbowych oraz urządzenie do wykonywania takich form. 30.10 1941. Pierwsz. 31.10 1940 dla zastrz. 1 — 5 (Niemcy). Udzielono 5.5 1944.

25/02 **32961.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Sposób odlewania kadłubów lub głowic cylindrów i przedmiotów podobnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.2 1942. Pierwsz. 18.2 1941 (Niemcy). Udzielono 9.5 1944.

30/01 **30590.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób doprowadzania materiałów dodatkowych, polepszających właściwości tworzywa odlewów, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.11 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykończanie szkła, szkła kwarcowego itp. (szlifowanie, polerowanie kl. 67).

4 **30623.** Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint - Gobain, Chauny & Cirey, Paryż. Zbiornikowy piec elektryczny do topienia szkła

13.8 1937. Pierwsz. 14.8 1936 dla zastrz. 1, 3, 4, 5, 14, 15; 5.6 1937 dla zastrz. 2, 6 — 13, 16 (Niemcy). Udzielono 20.5 1942.

4 **31009.** Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint - Gobain, Chauny & Cirey, Paryż. Nieciągły sposób wytwarzania i obróbki szkła i podobnych materiałów oraz piec do wykonywania tego sposobu. 13.2 1939. Pierwsz. 14.2 1938 dla zastrz. 1, 2 (Wielka Brytania); 9.2 1939 dla zastrz. 3, 4 (Szwajcaria). Udzielono 5.10 1942.

5 **31260.** Vlastimil Straka, Praga. Sposób wytwarzania materiału izolacyjnego ze szkła piankowego. 16.5 1939. Pierwsz. 21.5 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.12 1942.

24/01 **32008.** Schlesische Spiegelglas - Manufactur Carl Tielsch G. m. b. H., Waldenburg - Altwasser. Sposób wytwarzania szkła płaskiego i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 14.8 1941. Pierwsz. 14.10 1940 (Niemcy). Udzielono 10.7 1943.

25 **30319.** Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti Modigliani, Livorno. Sposób wytwarzania taśmy z włókien sztucznych. 2.5 1938. Pierwsz. 3.5 1937 (Włochy). Udzielono 14.1 1942.

25 **30174.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób wyrobu włókien ze szkła i innych materiałów podobnych. 23.10 1937. Pierwsz. 23.10 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.3 1942.

25 **30978.** Società Anonima „Vetrocoke", Wenecja. Urządzenie do odlewania szkła w celu wytwarzania cienkich nitek. 24.3 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Włochy). Udzielono 23.9 1942.

25 **32046.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób wytwarzania włókien zawierających krzem, zwłaszcza włókien szklanych. 26.5 1937. Pierwsz. 28.5 1936 dla zastrz. 1, 3 — 14; 24.7 1936 dla zastrz 2 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.7 1943.

25 **32518.** Algemeene Kunstvezel Maatschappij N. V., Scheveningen. Sposób wytwarzania nie przerwanych najcieńszych nici szklanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.11 1941. Pierwsz. 21.10 1939 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

25 **32618.** Kaiser- Wilhelm - Institut für Silikatforschung, Berlin. Sposób ciągłego wytwarzania włókien szklanych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.4 1940. Udzielono 11.2 1944.

25 **32708.** Franz Skaupy, Berlin i Gustaw Weissenberg, Berlin. Sposób wytwarzania nitek z czystego dwutlenku krzemowego, zwłaszcza z kwarcu. 17.8 1938. Pierwsz. 1.8 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

27 **32771.** Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G., Wiedeń. Sposób wytwarzania naczyń szklanych do żarówek, lamp elektronowych lub przedmiotów podobnych. 21.5 1941. Pierwsz. 6.7 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944.

30 **30480.** Corning Glass Works, Corning, New York. Sposób hartowania przedmiotów szklanych. 30.6 1936. Pierwsz. 31.7 1935 dla zastrz. 1 — 3; 24.9 1935 dla zastrz. 4 i 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.3 1942.

32 **31578.** Glaceries Réunies S. A., Jemeppe nad Sambrą. Piec grzejny zwłaszcza do ogrzewania płyt szklanych w celu hartowania ich. 12.4 1939. Pierwsz. 27.4 1938 (Belgja). Udzielono 10.3 1943.

32 **31579.** Glaceries Réunies S. A., Jemeppe nad Sambrą. Piec grzejny do przedmiotów szklanych, zwłaszcza do hartowania płyt szklanych. 13.4 1939. Pierwsz. 27.4 1938 (Belgja). Udzielono 10.3 1943.

32 b. Dobór składników chemicznych (stopy szkła, topniki, barwienie i odbarwianie) oraz ozdabianie szkła za pomocą zmiany powierzchni (szkło katedralne, trawienie oraz obróbka za pomocą strumienia piasku), (strumienice piaskowe kl. 67), malowanie na szkle(również kl. 75 d) powlekanie szkłem lub metalem (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym kl. 48 a), szklenie sztuczne (ozdabianie powierzchni kl. 75).

1 **30587.** Fabian & Co., Hohenbacka - Hosena. Sposób wytwarzania szkła piankowatego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.10 1938. Pierwsz. 16.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

1 **31114.** Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft, Ujpest. Sposób wytwarzania trudnotopliwych gatunków szkła. 19.10 1938. Udzielono 5.11 1942.

2 **30750.** E. I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., Wilmington, Delaware. Sposób wytwarzania szkła, zwłaszcza szkła o zabarwieniu bursztynowym. 20.7 1939. Pierwsz. 21.7 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.7 1942.

2 **32009.** Deutsche Gold- und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Środek do odbarwiania i lustrowania szkła. 22.8 1941. Pierwsz. 10.9. 1940 (Niemcy). Udzielono 10.7 1943.

4 **30321.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób obróbki włókien szklanych. 15.7 1938. Pierwsz. 16.7 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.1 1942.

6 **30311.** Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Haga. Sposób obróbki włókien szklanych. 10.11 1937. Pierwsz. 17.11 1936 dla zastrz. 1, 2, 6, 8 (Niemcy). 10.4 1937 dla zastrz. 3—5, 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.1 1942.

6/50 **32206.** Ernst Leitz G. m. b. H., Wetzlar. Sposób wytwarzania warstw zmniejszających odbłysk na powierzchniach optycznie czynnych. 20.11 1941. Pierwsz. 31.3 1941 (Niemcy). Udzielono 10.9 1943.

8 **32023.** Algemeene Kunstvezel Maatschappij N. V., Scheveningen. Sposób barwienia włókien, nitek przędzy, wstążek, tkanin itd. ze szkła i podobnych materiałów mineralnych. 23.10 1941. Pierwsz. 23.10 1940 (Francja). Udzielono 15.7 1943.

10 **30981.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin — Tempelhof. Sposób wytwarzania warstw metalowych na materiale izolacyjnym, zwłaszcza na szkle lub podobnym tworzywie ceramicznym. 30.5 1939. Pierwsz. 25.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

10 **31601.** Jenaer Glaswerk Schott & Gen., Jena. Sposób wytwarzania na stałych przedmiotach jednej lub kilku nałożonych na siebie cienkich warstw odpornych. 29.4 1940. Pierwsz. 27.5 1939 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (43 a), torby podróżne, kufry i kosze podróżne.

1/01 **32389.** Kurt Walter Oswald Bährens, Ixelles — Bruxelles. Portfel. 31.3 1942. Pierwsz. 4.4 1941 (Belgia). Udzielono 23.11 1943.

33 c. Przybory toaletowe: rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów (szpilki do włosów 44 a), przybory fryzjerskie (fotele fryzjerskie 34 g), hełmy do suszenia włosów, grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci, puderniczki, lustra do golenia i tym podobne przedmioty.

4/21 **30912.** Rudolf Völkel, Berlin. Siatka na włosy, dająca się rozpościerać na płask. 26.4 1940. Udzielono 8.9 1942.

12/03 **31249.** Guido Nierth, Berlin — Tempelhof. Podstawka do pędzli do golenia. 19.8 1941. Pierwsz. 30.9 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne, namioty, tornistry (również do użytku szkolnego), plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia przedmiotów, np. trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz podobne

przybory. (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

1/13 **30540.** Władysław Terenkoczy, Krynica. Daszek przeciwsłoneczny. 19.5 1939. Udzielono 23.4 1942.
10/02 **31125.** Firma C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Przyczepka do etykiet odzieżowych lub tym podobnych. 29.8 1940. Udzielono 6.11 1942.
10/03 **30891.** Wiesław Hempel, Warszawa, Zdzisław Hempel, Warszawa i Kazimierz Hempel, Warszawa. Oprawka do biletu lub innego czasowego dokumentu i do stałej fotografii. 7.12 1938. Udzielono 1.9 1942.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie 8 d), również meble.

34 b. Maszyny i przybory do rozdrabiania produktów spożywczych dla ludzi, również wydrążacze owoców oraz urządzenia do obierania i rozdrabiania warzyw i owoców w celu przeróbki poszczególnych ziemiopłodów (masowa przeróbka jarzyn i owoców kl. 45 e; mięsa kl. 66 b; sera i masła 45 g).

2/01 **30323.** Antoni Kiełbasa, Wielkie Hajduki. Nóż z chwytaczem. 30.9 1938. Udzielono 14.1 1942.
2/01 **30359.** Antoni Kiełbasa, Wielkie Hajduki. Nóż z chwytaczem. Dodatkowy do patentu nr 30323. 4.3 1939. Udzielono 24.1 1942.
7/10 **30383.** Izak Gomuliński, Piotrków. Maszyna bębnowa do skrobania jarzyn. 21.10 1938. Udzielono 4.2 1942.
8/10 **30516.** Józef Olszok, Lipiny Śląskie i Paweł Stasz, Lipiny Śląskie. Maszynka do tarcia lub szatkowania jarzyn. 22.6 1939. Udzielono 14.4 1942.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży itd. (czyszczenie baniek na mleko i szklanek do piwa kl. 64b; czyszczenie okrętów 65 a[1]).

5/04 **31669.** G. Staehle, Komm. - Ges., Stuttgart — Bad Cannstatt. Maszyna do froterowania z odejmowanym silnikiem napędowym. 20.1 1942. Pierwsz. 23.1 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.
7/28 **31816.** Conrad Koch, Kassel. Przyrząd do czyszczenia z elektrostatyczną żebrową okładziną cierną. 30.8 1941. Udzielono 7.5 1943.
21/02 **30937.** Firma Ernst Koch, Ohlau p. Breslau. Ławka, której siedzenie lub jego część daje się odchylać i stosować jako podnóżek przy czyszczeniu lub sznurowaniu obuwia. 17.2 1941. Udzielono 10.9 1942.
22/02 **30476.** Leif Hans Larsen Tronstadt, Trondheim. Sposób suszenia obuwia od wewnątrz i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.1 1939. Pierwsz. 29.1 1938 dla zastrz. 1, 2, 4, 5 (Norwegia). Udzielono 18.3 1942.

34 e. Wyposażenie drzwi i okien oraz przybory i przedmioty do ich zawieszania, również klocki i kołki murowe (uszczelnianie okien i drzwi kl. 37 d, okucia kl. 68 c).

19/01 **32282.** N. V. Balatum, Huizen. Zasłona z papieru lub podobnego materiału. 27.6 1939. Pierwsz. 28.6 1938 (Niderlandy). Udzielono 15.10 1943.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i mieszkań (meble 34 g; h; i).

2/01 **32031.** Maksymilian Grochowski, Warszawa i Władysław Krzyżanowski, Warszawa. Ramka stojąca. 8.3 1943. Udzielono 16.7 1943.
2/01 **32032.** Maksymilian Grochowski, Warszawa i Władysław Krzyżanowski, Warszawa. Ramka stojąca. 8.3 1943. Udzielono 17.7 1943.
2/01 **32225.** Maksymilian Grochowski, Warszawa i Władysław Krzyżanowski, Warszawa. Wychylna ramka stojąca. 8.3 1943. Udzielono 25.9 1943.
21/04 **32390.** Industriewerke F. P. Hamberger G. m. b. H., Rosenheim. Taca z dykty. 1.4 1942. Pierwsz. 23.7 1940 (Niemcy). Udzielono 23.11 1943.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łóżek pod i), kanapy, łóżka przekształcane, np. łóżka - kanapy, łóżka - szafy, łóżka - krzesła, łóżka - kufry itd. materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

10/04 **31668.** Otto Klarhack. Berlin. Podnóżek z elektrycznym ogrzewaniem. 19.1 1942. Pierwsz. 12.2 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.
12/02 **30460.** Zygmunt Mianowski, Warszawa. Kanapa rozkładana. 15.11 1940. Udzielono 10.3 1942.
15/01 **31108.** Conrad Britz, Köln. Łóżko składane względnie leżak. 28.10 1941. Pierwsz. 11.11 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.
15/01 **31831.** Wilhelm Britz, Kolonia. Nawierzchnia leżaków lub innych mebli, służących do leżenia. 28.10 1941. Udzielono 12.5 1943.
15/04 **30402.** Union Gesellschaft für Metallindustrie Sils. van de Loo & Co. Fröndenberg — Ruhr. Walizka dająca się przekształcać na łóżko. 13.4 1938. Pierwsz. 23.10 1937 (Austria). Udzielono 11.2 1942.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble przekształcane oprócz wymienionych pod g, krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe w ogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a; zasuwy kl. 68 b; zawiasy kl. 68 c).

4/20 **30362.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Biurko. 2.3 1940. Pierwsz. 13.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.
4/20 **30363.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Stolik do maszyny do pisania. 13.3 1940. Pierwsz. 14.3 1939 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.
4/20 **32407.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Stolik do maszyny do pisania z urządzeniem do jej opuszczania. 12.8 1942. Pierwsz. 9.10 1941 (Niemcy). Udzielono 1.12 1943.
6 **32220.** Oskar Späth, Stuttgart. Stół kreślarski. 16.6 1942. Udzielono 23.9 1943.
19/04 **31851.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Rozkładana szafka metalowa. 19.5 1942. Pierwsz. 26.5 1941 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.
20/02 **31850.** Erwin O. Haberfeld, Berlin. Zespół prowadniczy szuflady. 6.5 1942. Pierwsz. 20.5 1941 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod b — f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego, np. pachołki i łopatki do obuwia i do użytku szczególnego, np. pałąki i wyprostowywacze do ubrania (wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g), lub o ile nie są połączone ze szczególnym urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

1/01 **30880.** Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna, Toruń. Naczynie niemetalowe z wybu-

dowanym grzejnikiem elektrycznym. Dodatkowy do patentu nr 30479. 27.8 1937. Udzielono 26.8 1942.
2/03 32839. Burger Eisenwerke G. m. b. H., Burg. Urządzenie do zabezpieczania od nadciśnienia pary kotłów do gotowania potraw o podwójnych ściankach. 31.8 1942. Pierwsz. 20.10 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.
7/03 32402. Firma. Fritz Knauer, Wrocław. Aparat do naparzania kawy. 8.6 1942. Udzielono 25.11 1943.
21/10 31703. Mieczysław Pszonka, Stryj. Maszynka do wyrobu pierogów. 10.10 1938. Udzielono 19.4 1943.
25/02 30459. Eugeniusz Pieczonka, Warszawa i Aleksander Stawicki, Warszawa. Skrzynka do listów z listą lokatorów. Dodatkowy do patentu nr 13595. 20.5 1939 Udzielono 10.3 1942.
29 30153. Leopold Götzl, Budapeszt. Oprawka zaciskowa do świeczek względnie ozdób choinkowych oraz urządzenie do wyrobu takich oprawek. 16.5 1939. Udzielono 10.3 1942.
30/01 30997. Firma C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Wieszak. 29.8 1940. Udzielono 25.9 1942.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Dźwigi.

18/03 30296. Wilhelm Mahlke, Wiedeń. Zamek do drzwi kabiny dźwigu, zamkniętych podczas jazdy. Dodatkowy do patentu nr 29226. 28.6 1939. Pierwsz. 2.7 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

35 d. Urządzenia do podnoszenia (pomosty pochyłe, dźwigniki (lewary), urządzenia do poddawania worków, narzędzia do unoszenia ciężarów, podnoszenie za pomocą wyporu wody lub powietrza), (transport pneumatyczny kl. 81 c).

9/05 30493. Erich Grassmann, Gelsenkirchen. Dźwig. 10.1 1939. Pierwsz. 18.1 1938 dla zastrz. 2, 3, 4, 6, 7; 4.7 1938 dla zastrz. 1, 5 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

Klasa 36. Ogrzewanie, wietrzenie i dostarczanie wody gorącej w budynkach.

36 a. Piece grzejne pokojowe i kuchenne na paliwo stałe.

1/01 32759. Henryk Mierzejewski, Warszawa. Piec do ogrzewania pomieszczeń. 25.11 1940. Udzielono 5.4 1944.
1/20 30457. Bolinder's Fabriks Aktiebolag, Sztokholm. Urządzenie do odprowadzania gazów tlejących przy ładowaniu zbiornika paliwowego paleniska na stałe paliwo. 22.3 1939. Pierwsz. 23.3 1938 (Szwecja). Udzielono 10.3 1942.
2/02 32328. Walery Cendrowski, Legionowo. Piec pokojowy z wewnętrznym obiegiem otaczającego powietrza. 15.2 1941. Udzielono 4.11 1943.
2/02 32517. Firma Huhn & Janik, Berlin — Charlottenburg. Piec do ogrzewania. 7.11 1941. Pierwsz. 5.11 1940 dla zastrz. 7 — 10; 17.2 1941 dla zastrz. 1, 2, 11, 12; 4.3 1941 dla zastrz. 3; 14.6 1941 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.
9 31106. Józef Bauerfeind, Gołków k. Warszawy. Urządzenie dodatkowe do opalania pieców pokojowych dowolnym zwłaszcza mokrym paliwem. 18.8 1941. Udzielono 4.11 1942.
13/13 32406. Max Böhm, Friedland Bez. Wrocław i Arthur Werner, Hirschberg i. Riesengebirge. Piec, zwłaszcza piec szybikowy z górnym napełnianiem do ogrzewania lokali. 12.8 1942. Udzielono 1.12 1943.
14/01 31201. Marian Lewandowski, Warszawa. Płyta kuchenna jako rura przeprowadzająca spaliny lub płyny gorące. 8.1 1941. Udzielono 1.12 1942.
22 30612. Leon Igielski, Warszawa i Edward Walerjańczyk, Warszawa. Kuchnia polowa z urządzeniem do szybkiego rozpalania przy opalaniu stałym paliwem. 10.2 1941. Udzielono 11.5 1942.
23/01 31827. Jaroslav Anděl, Friedland. Oszczędnościowa płyta kuchenna. 7.10 1941.. Udzielono 7.5 1943.
23/04 32980. Otto Heintz, Ewersbach. Trzon kuchenny o ściankach z uzbrojonych płyt betonowych, kamieni sztucznych lub tym podobnych oraz urządzenie do budowy tego trzonu. 19.10 1942. Udzielono 13.5 1944.

36 b. Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i płynne, jako też ogrzewanie za pomocą innego przez chemiczne reakcje wytwarzanego ciepła oraz do pośredniego i elektrycznego ogrzewania, oprócz wyposażenia elektrycznego, oraz piece i ogniska, opalane równocześnie rozmaitymi paliwami.

6 32399. Erich Schumm, Stuttgart. Składana maszynka do gotowania ogrzewana tabletkami paliwa lub paliwem płynnym. 21.5 1942. Pierwsz. 25.11 1939 (Niemcy). Udzielono 25.11 1943.
7/01 31459. Adam Henryk Dąbrowski, Grodzisk Mazowiecki. Piec elektryczny do ogrzewania pomieszczeń wagonów itd. 30.9 1941. Udzielono 10.2 1943.
7/01 31842. Oktaw Hlawaty, Krzeszowice. Piec elektryczny do ogrzewania i gotowania. 13.12 1941. Udzielono 12.5 1943.
7/01 32202. Stanisław Borkowski, Warszawa. Elektryczny, odbłyskowy piecyk skrzynkowy. 27.10 1941. Udzielono 10.9 1943.
7/01 32368. Franz Herglotz, Berlin. Piec elektryczny do ogrzewania pomieszczenia. 7.1 1942. Pierwsz. 13.1 1941 dla zastrz. 1, 2; 12.7 1941 dla zastrz. 5; 16.10 1941 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 15.11 1943.
7/02 31388. Bror Hugo Ragnvald Sandell, Sztokholm. Metalowa płyta do elektrycznego gotowania. 12.1 1939. Udzielono 20.1 1943.
7/02 31676. Franciszek Gajewski, Warszawa. Grzejnik elektryczny z cieplną izolacją. 15.4 1942. Udzielono 5.4 1943.
7/02 32318. Bror Hugo Ragnvald Sandell, Amal. Urządzenie do regulowania temperatury płyt grzejnych w elektrycznych kuchniach z odejmowanymi płytami grzejnymi. 29.10 1940. Pierwsz. 13.5 1939 (Szwecja). Udzielono 25.10 1943.
7/02 32988. Emil Walcher, Kraków. Kuchenka elektryczna. 13.1 1943. Udzielono 16.5 1944.

36 c. Ogrzewanie centralne (odwadnianie pary 13 d; konstrukcje zaworów 47 g).

9/02 30976. Stefan Beck, Budapeszt. Urządzenie do wymiany ciepła. 14.1 1939. Udzielono 23.9 1942.
9/02 31207. Stefan Beck, Budapeszt. Wymiennik ciepła z poprzerywanymi poprzecznymi płytami. 11.1 1939. Udzielono 1.12 1942.
9/08 30294. Alexander Jaroševsky, Praga. Obudowa grzejników do ogrzewań centralnych, składająca się z materiału ceramicznego i posiadająca podatne wypełnienie przestrzeni między obiema częściami. 14.6 1939. Udzielono 5.1 1942.
9/21 30938. Alex. Friedmann Kommandit - Gesellschaft, Wiedeń. Grzejnik parowy o niskim ciśnieniu, utworzony z rur, zestawionych na kształt kraty. 5.4 1941. Pierwsz. 1.4 1940 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.
9/40 30375. N. V. Stralingswarmte, Amsterdam. Urządzenie do ogrzewania pomieszczeń. Zależny od patentu nr 23529. 25.3 1938. Pierwsz. 25.3 1937 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Udzielono 3.2 1942.
9/40 31875. N. V. Stralingswarmte, Amsterdam. Urządzenie do ogrzewania sufitu i ścian budowli. Dodatkowy do patentu nr 23529. 24.5 1938. Pierwsz. 18.2 1938 (Belgia). Udzielono 3.6 1943.
9/70 31940. Walther Behm, Berlin. Grzejnik ogniwowy wodny z własnym elektrycznym źródłem ciepła i sposób jego zastosowania. 23.4 1940. Pierwsz. 27.4 1939 dla zastrz. 1 — 4, 6 — 8 (Niemcy). Udzielono 21.6 1943.
9/70 32690. Caliqua - Wärmegesellschaft m. b. H., Berlin — Charlottenburg. Wymiennik ciepła do ogrzewania wodnego. 11.8 1942. Pierwsz. 13.8 1941 dla zastrz. 1—5; 2.12 1941 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

10/04 **32985.** La Mont Kessel Herpen & Co. K. G., Berlin. Kocioł do grzania wody o przymusowym obiegu i przymusowym rozdziale nośnika ciepła. 3.12 1942. Pierwsz. 4.12 1941 (Niemcy). Udzielono 13.5 1944.

36 e. Ogrzewacze płynów (piece kąpielowe) i przewody do zaopatrywania w ciepłą wodę.

6/11 **32223.** Julius Kletschka, Kraków. Urządzenie do podniesienia temperatury wody dostarczanej z pieców kąpielowych, opalanych gazem. 4.11 1942. Udzielono 25.9 1943.

7/10 **30544.** Butzke-Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Mały podgrzewacz przepływowy do wody gorącej i wrzącej z zabezpieczeniem w razie braku wody. 13.4 1940. Pierwsz. 24.1 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń, np. stropy, ściany, dachy; urządzenia do osuszania i izolowania; odnawianie uszkodzonych budynków.

3 **31680.** Jan Noworyta, Lwów. Plecionka z trzciny lub wikliny do celów budowlanych. 15.7 1937. Udzielono 16.4 1943.

3 **32943.** Eugeniusz Jabłoński, Warszawa. Strop. 27.10 1941. Udzielono 4.5 1944.

3 **32954.** Eugeniusz Jabłoński, Warszawa. Strop. Dodatkowy do patentu nr 32943. 11.12 1941. Udzielono 6.5 1944.

4 **31003.** Gesellschaft für neue Bauweisen (Geneba) G. m. b. H., Karlsruhe, Badenia. Mur z cegieł zamkowych o trapezowym przekroju poziomym. 14.7 1938. Udzielono 5.10 1942.

5 **32288.** Jan Noworyta, Lwów. Ściana lub sklepienie żelbetowe trójwarstwowe, wykonywane bez deskowania oraz łącznik żelbetowy ułatwiający zbrojenie tych ścian lub sklepień. 4.8 1939. Udzielono 18.10 1943.

7/01 **30291.** Paul Ernst, St. Gallen. Sposób osuszania i utrzymywania w stanie suchym murów lub innych części budynków, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 23.1 1939. Udzielono 3.1 1942.

7/01 **30429.** Inż. Antoni Kiciński, Warszawa. Cienkościenna konstrukcja budowlana oraz sposób jej wykonania. 28.2 1935. Udzielono 23.2 1942.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza, np. kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza; osłony izolacyjne.

1/01 **31370.** Roman Lisowyj, Warszawa. Pustak betonowy. 12.8 1938. Udzielono 9.1 1943.

1/01 **31375.** Edward Füller, Warszawa. Pustak stropowy. 18.11 1938. Udzielono 11.1 1943.

1/01 **33047.** Joseph Sebastian Cammerer, Tutzing/Obb. Kamień budowlany zwłaszcza do pomieszczeń chłodniczych. 23.8 1941. Pierwsz. 23.8 1940 dla zastrz. 1, 2, 3; 7.3 1941 dla zastrz. 4, 5, 6; 15.4 1941 dla zastrz. 7, 8, 9; 18.6 1941 dla zastrz. 11 (Niemcy). Udzielono 5.6 1944.

2/01 **31300.** Emil Haschka, Müglitz. Płyta izolacyjna oraz maszyna do wytwarzania takich płyt. 19.9 1936. Pierwsz. 21.9 1935 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1942.

2/01 **31898.** Leipziger Leichtmetall-Werk, Rackwitz, Bernhard Berghaus & Co. Kom. Ges., Rackwitz. Część budowlana, zawierająca płyty z wypukłymi wytłoczeniami w kształcie krateru lub stożka, oraz urządzenie do wytwarzania takich części budowlanych. 24.1 1939. Udzielono 8.6 1943.

2/01 **32127.** Erich Miesen, Berlin - Charlottenburg. Połączenie przedmiotów w kształcie płyt za pomocą listw wiążących, w rodzaju połączenia zasuwnego. 25.5 1939. Pierwsz. 18.3 1939 dla zastrz. 1, 2 i 4 (Niemcy). Udzielono 21.8 1943.

2/02 **31487.** Theodor Dieden, Carlslund i Niels Ryberg, Carlslund. Sposób wytwarzania płyt izolacyjnych do celów budowlanych ze słomy lub podobnego materiału włóknistego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.10 1937. Pierwsz. 31.5 1937 dla zastrz. 3—5; 15.3 1937 dla zastrz. 6—11 (Szwecja). Udzielono 16.2 1943.

2/02 **31889.** Holger Egmont - Petersen, Hellerup i Arne Bruhn, Charlottenlund. Płyta z kilku warstw. 1.12 1938. Udzielono 7.6 1943.

3/02 **31865.** Bronisław Dowbor, Warszawa. Kształtownik metalowy utworzony z części. 4.12 1937. Udzielono 1.6 1943.

3/03 **30693.** Franz X. Schlarbaum, Wiedeń. Oszalowanie blaszane do wytwarzania odlewanych pionowo słupów betonowych do przewodów elektrycznych lub podobnych. 26.2 1938. Pierwsz. 8.3 1937 (Austria). Udzielono 10.6 1942.

3/03 **31892.** Ulrich Finsterwalder, Berlin. Dźwigar żelazobetonowy do konstrukcji o dużych rozpiętościach oraz sposób jego wytwarzania. 7.12 1938. Udzielono 7.6 1943.

4/01 **30696.** Ewald Hoyer, Berlin, Halensee. Sposób wyrobu uzbrojonego betonu. 27.4 1938. Pierwsz. 28.4 1937 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 10.6 1942.

4/01 **30715.** „Isteg" Ernst Hoffmann & Co., Wiedeń. Wkładka do zbrojenia żelazobetonu. 30.3 1937. Pierwsz. 6.5 1936 (Austria). Udzielono 1.7 1942.

4/01 **31058.** Ernst Hoffmann, Wiedeń. Sposób wyrobu wkładek uzbrojeniowych. 24.10 1938. Pierwsz. 28.10 1937 dla zastrz. 1; 23.11 1937 dla zastrz. 2, 3; 27.1 1938 dla zastrz. 4 (Austria). Udzielono 23.10 1942.

4/01 **31084.** Karol Schoeneich, Warszawa. Uzbrojenie do konstrukcji stalo - betonowych. Dodatkowy do patentu nr 23789. 2.7 1937. Udzielono 2.11 1942.

4/01 **31894.** Trias A. G., Zurych. Uzbrojenie betonu. 21.12 1938. Pierwsz. 21.12 1937 (Austria). Udzielono 8.6 1943.

4/01 **32447.** Fritz Emperger, Wiedeń. Sposób wytwarzania wkładek uzbrojeniowych. 14.6 1938. Udzielono 10.12 1943.

5/04 **31374.** Leon Małecki, Warszawa. Kotwa i sworzeń z uchwytami do zamocowywania rusztowań. 27.10 1937. Udzielono 11.1 1943.

6 **32460.** Inż. Konrad Lisowski, Lwów. Blok izolujący na dźwięk i ciepło. 7.12 1938. Udzielono 14.12 1943.

37 c. Pokrycie dachu oraz okna dachowe, oświetlenie górne i urządzenia odwadniające.

1/01 **32908.** Josef Neukirch, Wiedeń. Dachówka oraz sposób jej układania. 4.4 1940. Pierwsz. 11.4 1939 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

9/01 **31879.** Bernhard Schwarz, Berlin - Wilmersdorf. Okno dachowe. 27.7 1938. Pierwsz. 28.7 1937 (Niemcy). Udzielono 4.6 1943.

37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 75 a], jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).

24/01 **31717.** Stanisław Wróblewski, Warszawa. Gumowe uszczelnienie do okien, drzwi i okiennic. Dodatkowy do patentu nr 26962. 13.3 1939. Udzielono 20.4 1943.

24/01 **32071.** Stanisław Wróblewski, Warszawa. Sposób przymocowania metalowej taśmy uszczelniającej oraz rowek do przymocowania jej tym sposobem. 12.7 1938. Udzielono 30.7 1943.

24/01 **32556.** Stanisław Wróblewski, Warszawa. Przeciwgazowa okiennica do pomieszczeń ochronnych. 4.7 1942. Udzielono 25.1 1944.

24/03 **31425.** Mauser Kommandit - Gesellschaft, Köln - Ehrenfeld. Drzwi do szczelnego na gazy zamykania pomieszczeń. 21.6 1937. Udzielono 1.2 1943.

26/01 **31556.** Firma J. Eberspächer, Esslingen n. N. Urządzenie do zakrywania otworów. 4.11 1938. Udzielono 8.3 1943.

26/01 **31557.** Firma J. Eberspächer, Esslingen. Urządzenie do zaciemniania dachów szklanych. 4.11 1938. Pierwsz. 6.11 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

26/01 **33009.** Eric Sigfrid Persson, Malmö. Urządzenie do zaciemniania okien podwójnych o poziomej osi obrotu. 11.8 1938. Pierwsz. 12.8 1937 dla zastrz. 1—3; 3.11 1937 dla zastrz. 5, 6; 27.5 1938 dla zastrz. 4 (Szwecja). Udzielono 20.5 1944.

36/02 **32915.** Anton Scholand, Kassel. Brama do ogrodzeń z drutu. 31.7 1940. Udzielono 27.4 1944.

37 e. Budowa rusztowań oraz urządzenie pomocnicze do budowy (również kl. 19 d i e).

8/02 **31685.** Ludwik Szczęsny Dąbrowski, Warszawa. Złącze do tworzenia węzłów w konstrukcjach rozbieranych. 16.11 1937. Udzielono 16.4 1943.

8/02 **32422.** Innocenti Società Anonima, Rzym. Złącze do metalowych konstrukcji rurowych. 17.10 1936. Udzielono 4.12 1943.

11/04 **31470.** „Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie, Wiedeń. Sposób wykonywania w postawie stojącej pustych wewnątrz słupów żelazobetonowych, zwłaszcza masztów do elektrycznych przewodów napowietrznych, przy stosowaniu składanego deskowania wewnętrznego oraz część składowa tego deskowania wewnętrznego do wykonywania słupa tym sposobem. 16.1 1939. Pierwsz. 26.1 1938 (Austria). Udzielono 12.2 1943.

37 f. Budowle wszelkiego rodzaju (budowa teatrów i cyrków, zabudowania gospodarstw rolnych, budowle sportowe, lodownie i piwnice [lodownie również kl. 17c] spichlerze komorowe [silosy] [również kl. 81 e] budynki na sale i panoramy, zbiorniki gazu, zbiorniki do gromadzenia wody [przegrody dolin kl. 84 a], budynki rozbieralne i przenośne i tym podobne) wraz z budową kominów, kanałami do usuwania śmieci, dołami ustępowymi i urządzeniem grobów.

2/02 **31477.** Suka - Silo - Bau Heinrich Kling, Monachium. Komorowa ściana zbiornika, wykonana z formowanych pustaków. 1.12 1937. Udzielono 13.2 1943.

5 **30739.** Victor Thausing, Wiedeń. Podnóże kominów wież chłodniczych, wież do odgazowywania i wież podobnych. 24.2 1939. Udzielono 7.7 1942.

7/01 **30554.** Józef Handzelewicz, Warszawa. Sposób wykonywania budowli. 19.5 1937. Udzielono 1.5 1942.

7/02 **30481.** Vacuum Oil Company, Spółka Akcyjna, Czechowice. Dół samochodowy z dwiema szynami wjazdowymi. 18.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 20.3 1942.

7/02 **30482.** Vacuum Oil Company, Spółka Akcyjna, Czechowice. Dół samochodowy z dwiema szynami wjazdowymi. 18.12 1937. Pierwsz. 19.12 1936 (Niemcy). Udzielono 20.3 1942.

7/02 **31441.** Josef Wieland, Wrocław i Herbert Schirdewahn, Wrocław. Pomieszczenie dla rowerów, motocykli, samochodów i podobnych pojazdów. 23.8 1939. Udzielono 2.2 1943.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 b. Struganie, wiercenie, frezowanie, toczenie oraz maszyny uniwersalne (narzędzia pod e).

6 **32742.** Josef Hujer, Schumburg. Maszyna do wyrobu kształtówek, zwłaszcza paciorków drewnianych. 20.6 1940. Pierwsz. 3.7 1939 (Niemcy). Udzielono 1.4 1944.

38 c. Fornirowanie, wytwarzanie sklejek, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22 h, zdobienie kl. 75), wyrób listw i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listw i sposoby lakierowania drzewa i podobnych materiałów kl. 75 c).

1/01 **30325.** Th. Goldschmidt A. G., Essen. Płyta grzejna do wytwarzania ciepła w spoinie między przedmiotami sklejanymi na gorąco pod ciśnieniem. 30.11 1938. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 15.1 1942.

1/05 **31016.** Eino Markus Leino, Helsingfors. Urządzenie do wytwarzania fornirów lub płyt, składających się z kilku zestawionych deseniowych płytek, oraz sposób ich wytwarzania. 6.7 1939. Pierwsz. 7.7 1938 dla zastrz. 1, 5, 6, 7, 10, 11, 12 (Niemcy); 31.8 1938 dla zastrz. 2, 3. 4. 8; 26.10 1938 dla zastrz. 9 (Finlandia). Udzielono 12.10 1942.

38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesycania (wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania nawskroś i bejcowania) drzewa, trzciny, korka i podobnych materiałów.

2/01 **30951.** Stefan Eljasz, Warszawa. Sposób konserwacji drewna użytkowego, zwłaszcza podkładów kolejowych i słupów teletechnicznych 20.1 1939. Udzielono 19.9 1942.

2/01 **31295.** Allgemeine Holzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób przesycania wszelkiego rodzaju drewna. 30.6 1939. Pierwsz. 30.6 1938 (Niemcy). Udzielono 19.12 1942.

2/01 **31396.** Sigurd Prokopp, Wiedeń. Sposób konserwacji drzewa trudno nasycanego. 6.12 1938. Pierwsz. 27.12 1937 (Austria). Udzielono 21.1 1943.

2/01 **32015.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób nasycania drewna. 22.9 1941. Pierwsz. 23.9 1940 (Niemcy). Udzielono 12.7 1943.

2/01 **32112.** Allgemeine Holzimprägnierung, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób wytwarzania mieszanin soli ochronnych, zawierających fluor do konserwacji drewna. 21.3 1939. Udzielono 18.8 1943.

2/01 **32340.** Allgemeine Holzimprägnierung G. m. b. H., Berlin. Sposób nasycania drewna. 29.5 1941. Pierwsz. 9.9 1940 (Niemcy). Udzielono 6.11 1943.

2/02 **32804.** Cirine - Werke Böhme & Lorenz, Chemnitz. Sposób nasycania materiałów palnych, jak drewna, wodnymi roztworami soli ognioochronnych. 20.12 1941. Pierwsz. 25.5 1939 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

2/03 **31772.** Hermann Basler, Berlin. Sposób rozdrabniania drewna, zawierającego żywicę, do wyrobu wodoodpornych płyt z włókien. 16.9 1940. Udzielono 4.5 1943.

38 k. Sposoby i maszyny do celów szczególnych (wyrób gontów, kołków do paczek, płytek do posadzki, kołków i td. z drzewa).

2/01 **30747.** Torfit - Werke A. G. Haseke & Co., Hemelingen - Bremen. Sposób równomiernego układania w formie o dużej powierzchni drobnego materiału, następnie sprasowywanego w płyty ścienne, drzwi lub inne części budowlane. 20.5 1939. Pierwsz. 24.5 1938 dla zastrz. 1—13; 18.6 1938 dla zastrz. 14—16 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (oprócz drzewa 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne, nie tłukące się szkło.

39 a. Dział mechaniczny.

10/03 **31859.** Emergé und Revere Faden G. m. b. H., Budapeszt. Opleciona nitka gumowa. 14.4 1937. Pierwsz. 18.4 1936 (Węgry). Udzielono 20.5 1943.

10/03 32133. Kölnische Gummifäden - Fabrik vormals Ferd. Kohlstadt et Co., Kolonia i firma Friedrich Eifeld,. Gröbzig. Dysza do wytwarzania nici o ostrych krawędziach z rozproszyn kauczukowych lub podobnych. 13.6 1939. Pierwsz. 3.7 1938 (Niemcy). Udzielono 23.8 1943.

10/11 30437. „Wolbrom" Fabryka Wyrobów Gumowych Spółka Akcyjna w Wolbromiu, Wolbrom. Sposób wyrobu przedmiotów z kauczuku lub podobnego materiału oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.2 1939. Udzielono 24.2 1942.

10/12 31104. Continental Gummi - Werke Aktiengesellschaft, Hannover. Sposób wytwarzania pustych wewnątrz przedmiotów gumowych. 4.8 1939. Pierwsz. 26.8 1938 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

10/17 31398. Bata A. S., Zlin. Maszyna do obcinania brzegów obuwia gumowego. 31.7 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 21.1 1943.

11/06 31101. Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna, Warszawa. Urządzenie do wulkanizowania przy wytwarzaniu drobnych przedmiotów gumowych. zwłaszcza części masek przeciwgazowych. 23.3 1939. Udzielono 4.11 1942.

12/03 30339. Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co., Berlin. Sposób odzyskiwania włókien z wulkanizowanego lub niewulkanizowanego materiału gumowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 29697. 8.2 1939. Pierwsz. 4.10 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1942.

12/03 32617. Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co., Berlin. Sposób odzyskiwania włókien z wulkanizowanego lub niewulkanizowanego materiału gumowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 29697. 31.5 1941. Pierwsz. 20.6 1940 (Niemcy). Udzielono 14.3 1944.

19/03 31306. Eric Sigfrid Persson, Malmö. Sposób wytwarzania sfałdowanych zasłon do okien oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.8 1939. Pierwsz. 12.8 1938 (Szwecja). Udzielono 20.12 1942.

19/04 31139. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wyrobu przedmiotów profilowanych z topliwych materiałów sztucznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.12 1940. Pierwsz. 21.12 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

19/04 31243. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób topienia mas termoplastycznych i topliwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.1 1941. Pierwsz. 16.1 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

19/05 31307. Aug. Nowack Aktiengesellschaft, Bautzen, Richard Hessen, Bautzen i Erich Hahn, Bautzen. Urządzenie do wtryskiwania dających się utwardzać żywic sztucznych lub mas zawierających dającą się utwardzać żywicę sztuczną. 24.4 1941. Pierwsz. 6.5 1940 (Niemcy). Udzielono 20.12 1942.

19/05 31506. H. Römmler A.-G. Spremberg. Samoczynnie otwierająca i zamykająca się prasa do przeróbki utwardzalnych mas zawierających żywicę sztuczną. 22.3 1939. Pierwsz. 21.4 1938 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

19/05 32336. Aug. Nowack Aktiengesellschaft, Bautzen, Richard Hessen, Bautzen i Erich Hahn, Bautzen. Urządzenie do wytłaczania zwykłego lub wtryskowego mas plastycznych, zwłaszcza mas twardniejących pod działaniem ciepła. 24.4 1941. Pierwsz. 18.5 1940 (Niemcy). Udzielono 5.11 1943.

19/07 32887. Lightning Fasteners Limited, Londyn. Sposób wytwarzania niemetalowych ogniwek zamknięcia suwakowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.4 1939. Pierwsz. 21.4 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 25.4 1944.

39 b. Dział chemiczny.

4/01 30662. Deutsche Celluloid-Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób obróbki wieloizoolefin. 16.6 1939. Pierwsz. 17.6 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

4/01 30376. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania rozproszyn wysoce spolimeryzowanych związków organicznych. 4.7 1939. Pierwsz. 4.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1942.

4/01 32079. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób polimeryzacji dwuolefinów. 9.8 1938. Pierwsz. 11.8 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1943.

5/01 32670. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden—Biebrich. Sposób zmniejszania zdolności rozpuszczania się wytworów z wieloamidów w organicznych rozpuszczalnikach i ewentualnie zwiększanie elastyczności i miękkości tych wytworów. 5.3 1942. Pierwsz. 10.3 1941 dla zastrz. 1; 13.6 1941 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

5/07 30905. Naftolen - Gesellschaft zur Verwertung der Rostler - Mehner'schen Verfahren m. b. H., Wiedeń. Mieszanka gumowa. 14.7 1939. Pierwsz. 15.7 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

5/07 32655. Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób zmiękczania wielouretanów. 22.9 1941, Pierwsz. 5.10 1940 (Niemcy). Udzielono 15.3 1944.

5/11 32809. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania roztworów wieloamidów. 30.1 1942. Pierwsz. 6.2 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

10 31414. Henry Ghez, Paryż i Oscar Ghez, Paryż. Sposób regenerowania kauczuku wulkanizowanego. 25.4 1939. Udzielono 23.1 1943.

22/04 31317. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden—Biebrich. Błona do nakładania na podłoża. 22.10 1940. Pierwsz. 4.11 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1942.

22/04 31821. Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób wytwarzania warstw z wielouretanów. 23.9 1941. Pierwsz. 5.10 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

22/04 32327. Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób zmiękczania wieloamidów. 13.2 1941. Pierwsz. 9.3 1940 (Niemcy). Udzielono 3.11 1943.

22/06 30663. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób obróbki produktów kształtowanych z chlorku wielowinylowego, dodatkowo chlorowanego chlorku wielowinylowego lub produktów mieszanej polimeryzacji zawierających chlorek wielowinylowy. 6.7 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

22/06 30666. Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Monachium. Sposób wytwarzania wieloetinów lub ich pochodnych. 12.7 1939. Pierwsz. 13.7 1938 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

22/06 32025. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zmiękczania związków wielowinylowych. 11.12 1941. Pierwsz. 4.7 1940 (Niemcy). Udzielono 15.7 1943.

24 30646. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf i Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft, Essen. Sposób wytwarzania masy plastycznej. 27.9 1938. Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

24 31447. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania masy do powlekania przedmiotów metalowych lub do innych celów. 30.4 1940. Pierwsz. 17.7 1939 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

24 31788. Bolesław Czech, Grodkowice. Materiał izolacyjno-budowlany, sposób wytwarzania go oraz sposób wytwarzania z tego materiału papy dachowej i innych przedmiotów. 6.6 1939. Udzielono 4.5 1943.

24 32004. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf i Gelsenkirchener Bergwerks - Aktiengesellschaft, Essen. Sposób wytwarzania materiałów izolujących, uszczelniających i do budowy dróg, a także lepiszcz i podobnych materiałów, ze zmiękczonych paków ze smoły z węgla kamiennego. 1.8 1941. Pierwsz. 21.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.7 1943.

26/01 31100. Carl Freudenberg G. m. b. H., Weinheim. Sposób otrzymywania materiału włóknistego ze skóry zwierzęcej. 14.11 1934. Udzielono 4.11 1942.

26/02 30846. Gaston Hubert Vulliet - Durand, Paryż. Materiał plastyczny i sposób wytwarzania go. 9.3 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Francja). Udzielono 7.8 1942.

26/02 30907. Deutsche Gold- und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania skóry sztucznej z odpadków skóry, zwłaszcza garbowanej związkami chromu, i wodnych rozproszyn kauczukowych. 27.5 1940. Pierwsz. 18.8 1939 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

26/02 31643. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania kształtek. 6.3 1941. Pierwsz. 30.4 1940 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

26/02 32169. Czesław Zbierzyński, Warszawa. Skóra sztuczna. 25.7 1940. Udzielono 2.9 1943.

26/02 32757. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf. Sposób wytwarzania plastycznych mas powłokowych. Dodatkowy do patentu nr 31447. 23.10 1940. Pierwsz. 13.1 1940 (Niemcy). Udzielono 5.4 1944.

26/02 32959. Deutsche Celluloid - Fabrik, Eilenburg. Sposób wytwarzania wyrobów kształtowanych z wielouretanów. 4.12 1941. Pierwsz. 4.12 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1944.

39 c. Wytwarzanie żywic sztucznych, zwłaszcza z żywicowatych produktów kondensacji lub polimeryzacji (masy plastyczne z żywic sztucznych 39 b; lakiery z żywic sztucznych 22 h).

6 32444. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H., Dortmund. Sposób wytwarzania mas sztucznych, dających się utwardzać. 30.4 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1943.

6 32523. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie produktów kondensacji zawierających azot. 14.1 1942. Pierwsz. 5.3 1941 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

10 31500. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania produktu kondensacji. 22.8 1941. Pierwsz. 28.10 1940 (Niemcy). Udzielono 16.2 1943.

10 32378. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 26.1 1942. Pierwsz. 19.2 1941 (Niemcy). Udzielono 20.11 1943.

10 32382. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania mas plastycznych. 28.2 1942. Pierwsz. 12.4 1941 (Niemcy). Udzielono 20.11 1943.

10 32383. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirszberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 3.3 1942. Pierwsz. 22.4 1941 (Niemcy). Udzielono 22.11 1943.

10 32525. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 3.3 1942. Pierwsz. 21.4 1941 (Niemcy). Udzielono 12.1 1944.

10 32560. E. I. Du Pont de Nemours and Co., Wilmington. Sposób wytwarzania amidów polimerycznych. 19.8 1938. Pierwsz. 20.8 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.1 1944.

10 32669. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób wytwarzania wieloamidów liniowych z laktamów. 24.2 1942. Pierwsz. 1.3 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

10 32814. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji dwuamin z kwasami dwukarbonowymi lub ich pochodnymi. 25.2 1942. Pierwsz. 28.2 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

12/01 31105. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wieloestrów o dużym ciężarze cząsteczkowym, zawierających grupy amidowe. 16.1 1941. Pierwsz. 17.1 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

12/01 31136. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden—Biebrich. Sposób wytwarzania roztworów nadwieloamidów. 3.9 1940. Pierwsz. 25.8 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

12/01 31168. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania hydrofilowych wieloamidów z kwasów ω - aminokarbonowych. 11.1 1941. Pierwsz. 12.1 1940 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

12/01 31836. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 3.12 1941. Pierwsz. 23.12 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

12/01 31839. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 3.12 1941. Pierwsz. 18.11 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

12/01 31840. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 3.12 1941. Pierwsz. 29.10 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

12/01 31841. Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów wielokondensacji. 6.12 1941. Pierwsz. 14.1 1941 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

12/01 32330. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania hydrofilowych wieloamidów z kwasów dwukarbonowych i dwuamin. 20.2 1941. Pierwsz. 14.3 1940 (Niemcy). Udzielono 4.11 1943.

12/01 32799. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji, dających się kształtować. 3.12 1941. Pierwsz. 18.11 1940 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

12/01 32800. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 3.12 1941. Pierwsz. 18.11 1940 (Niemcy). Udzielono 14. 4 1944.

12/01 32815. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg. Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji kwasów dwukarbonowych i ich pochodnych. 25.2 1942. Pierwsz. 13.3 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

12/01 32817. Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesell-

schaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania wieloamidowych produktów kondensacji. 25.2 1942. Pierwsz. 13.3 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

13 **31660.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania liniowych produktów kondensacji, zawierających grupy amidowe w łańcuchu. 21.8 1941. Pierwsz. 23.8 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

13 **32380.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. (Frankfurt n. M.). Sposób wytwarzania barwnych mas wieloamidowych. 5.2 1942. Pierwsz. 10.2 1941 (Niemcy). Udzielono 20.11 1943.

13 **32521.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób wytwarzania wieloamidów liniowych ze związków nitrylowych, nadających się do dwufunkcyjnej kondensacji amidowej. 30.12 1941. Pierwsz. 17.1 1941 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

13 **32806.** Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 26.1 1942. Pierwsz. 28.2 1941 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

13 **32816.** Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania produktów kondensacji kwasów dwukarbonowych lub ich pochodnych i uretanów kwasu karbominowego. 25.2 1942. Pierwsz. 13.3 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

16 **32660.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 11.12 1941. Pierwsz. 11.6 1940 (Niemcy). Udzielono 16.3 1944.

16 **32710.** Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania żywicy sztucznej przez kondensację pentaerytrytu z wielozasadowymi kwasami organicznymi. 6.10 1938. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

19 **33013.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania żywicowych produktów kondensacji. 23.1 1939. Pierwsz. 17.2 1938 (Niemcy). Udzielono 22.5 1944.

21 **32151.** Przemysł Chemiczny „Boruta" Spółka Akcyjna, Zgierz. Sposób wytwarzania mas plastycznych o właściwościach zbliżonych do właściwości kauczuku. 21.8 1939. Udzielono 26.8 1943.

21 **32930.** Inż. Tadeusz Ignacy Rabek, Warszawa. Sposób otrzymywania masy elastycznej. 26.6 1941. Udzielono 1.5 1944.

25/01 **31047.** Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób sporządzania roztworów lub past z chlorku wielowinylowego. 27.3 1941. Pierwsz. 30.4 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

25/01 **31098.** Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Sposób sporządzania roztworów lub past z chlorku wielowinylowego. 10.4 1941. Pierwsz. 8.5 1940 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

25/05 **30334.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Frankfurt n. M. Sposób polimeryzowania węglowodorów. *1, 3*-butadienowych. 22.5 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

25/05 **30541.** Les Usines de Melle, Société Anonyme, Melle. Sposób polimeryzowania dwuolefin. 3.7 1939. Pierwsz. 16.9 1938 (Francja). Udzielono 23.4 1942.

Klasa 40. Hutnictwo metali nieżelaznych, stopy metalowe, elektrometalurgia, uszlachetnianie metali i stopów metalowych (hutnictwo żelaza i stopów żelaza 18).

40 a. Hutnictwo metali.

1/20 **30378.** American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pennsylvania. Sposób wytwarzania brykietów z pyłu magnezowego. 23.7 1938. Pierwsz. 16.8 1937 (Austria). Udzielono 3.2 1942.

2/30 **31818.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób spiekania materiałów drobnoziarnistych lub sproszkowanych. 15.9 1941. Pierwsz. 19.10 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

3/50 **31176.** Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft, Oberhausen. Sposób opróżniania i napełniania kadzi do spiekania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

3/60 **31483.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do prażenia. 13.8 1940. Pierwsz. 20.10 1939 (Niemcy). Udzielono 13.2 1943.

3/60 **31756.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie taśmowe do spiekania lub prażenia materiałów. 27.5 1940. Pierwsz. 1.3 1939 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

7/01 **30644.** Société Anonyme G. Dumont & Frères, Sclaigneaux. Piec szybowy do przeprowadzania procesów hutniczych. 28.7 1938. Pierwsz. 13.9 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

11/40 **31944.** Zwitterstocks - Aktiengesellschaft, Altenberg. Sposób wytwarzania metali lub stopów, zwłaszcza metali lekkich i ich stopów. 22.7 1940. Pierwsz. 22.4 1940 (Niemcy). Udzielono 23.6 1943.

13/01 **32017.** Pietro Guareschi, Genua i Società Metallurgica Italiana, Rzym. Sposób oczyszczania manganu. 7.10 1941. Pierwsz. 8.10 1940 (Włochy). Udzielono 14.7 1943.

13/01 **32018.** Pietro Guareschi, Genua i Società Metallurgica Italiana, Rzym. Sposób wytwarzania z rud manganowych manganu metalicznego i ewentualnie czystego dwutlenku manganu. 7.10 1941. Pierwsz. 8.10 1940 (Włochy). Udzielono 14.7 1943.

15/01 **30315.** Société d'Electro - Chimie, d'Electro - Métallurgie et des Aciéries Electriques, d'Ugine, Paryż. Sposób oczyszczania kąpieli metalowej. 11.3 1938. Pierwsz. 16.3 1937 (Francja). Udzielono 12.1 1942.

34/60 **31068.** Hüttenwerke Siegerland Aktiengesellschaft, Siegen. Sposób wytapiania cynku z pyłu, zawierającego cynk metaliczny. 21.4 1939. Pierwsz. 22.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

39/50 **30349.** Stolberger Zink Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Aachen i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M., Sposób wytapiania cynku z pyłu cynkowego lub podobnych materiałów, zawierających cynk metaliczny. 27.8 1938. Pierwsz. 20.5 1938 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

34/80 **31977.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Sposób regenerowania odpadków stopów cynkowych, zawierających miedź. 26.6 1941. Pierwsz. 18.12 1940 (Niemcy). Udzielono 3.7 1943.

40/50 **30337.** American Smelting and Refining Company, New York, N. Y. Sposób redukcji tlenkowych lub utlenionych rud cynku oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Zależny od patentu nr 24287. 4.3 1935. Pierwsz. 5.3 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.1 1942.

40/50 **30405.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania cynku przez redukcję oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 30.6 1938. Pierwsz. 16.8 1937 (Niemcy). Udzielono 11.2 1942.

46/01 **31505.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania chromu lub innych metali drugiej do siódmej grupy układu okresowego oraz ich stopów. 27.2 1939. Pierwsz. 2.3 1938 dla zastrz. 1, 2; 18.5 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

48/01 **30650.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania magnezu przez redukcję tlenkowych związków magnezowych za pomocą węglika wapnia. 19.11 1938. Pierwsz. 24.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

48/01 **30819.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania magnezu metalicznego. 20.11 1936. Pierwsz. 8.1 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 3.8 1942.

48/01 **31580.** American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pensylwania. Sposób otrzymywania magnezu metalicznego przez redukcję węglem tlenkowych związków magnezowych. 15.4 1939. Pierwsz. 12.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

48/01 **31822.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania magnezu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.9 1941. Pierwsz. 5.10 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

48/01 **31962.** Österreichische Magnesit Aktiengesellschaft, Radenthein. Sposób oczyszczania magnezu lub jego stopów. 18.1 1941. Pierwsz. 2.2 1940 (Niemcy). Udzielono 28.6 1943.

48/20 **32047.** Seri Holding S. A., Luksemburg. Sposób otrzymywania berylu i stopów berylowych. 2.6 1937. Pierwsz. 29.4 1937 dla zastrz. 1, 2 (Włochy). Udzielono 26.7 1943.

50/20 **30983.** Israel Jacob Foundaminsky, Paryż i Hirsch Loevenstein, Paryż. Sposób otrzymywania aluminium. 10.7 1939. Pierwsz. 11.7 1938 dla zastrz. 1—5, 13—21; 27.10 1938 dla zastrz. 6—12 (Francja). Udzielono 24.9 1942.

50/20 **32692.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odgazowywania stopów aluminiowych. 12.8 1942. Pierwsz. 4.4 1940 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

51 **30308.** Société Générale Métallurgique de Hoboken Société Anonyme, Hoboken - lez - Anvers. Sposób przerabiania materiałów zawierających tantal i (lub) niob. 4.10 1937. Pierwsz. 12.12 1936 dla zastrz. 1—3; 19.3 1937 dla zastrz. 4, 5 (Wielka Brytania). Udzielono 10.1 1942.

40 b. Stopy metali (stopy żelaza 18 b, por. też 40 c).

1 **31236.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania stopów. 21.2 1939. Pierwsz. 2.3 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

2 **31465.** Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Sposób wytwarzania kształtek spieczonych z proszków metali oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1938. Pierwsz. 26.8 1937 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

2 **31724.** Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Sposób wytwarzania kształtek spieczonych z proszków metali względnie z proszków materiałów twardych lub ich mieszanin oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 13.4 1939. Pierwsz. 30.4 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

13 **31151.** Firma Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop cynkowy do odlewania. Dodatkowy do patentu nr 29243. 1.10 1938. Pierwsz. 23.10 1937 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

13 **32142.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop cynkowy niezawierający miedzi, lecz zawierający aluminium i magnez, stosowany do wyrobu przedmiotów mających posiadać dużą ciągliwość w niskich temperaturach. 18.7 1939. Pierwsz. 20.1 1939 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 25.8 1943.

13 **32787.** Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp Aktiengesellschaft, Berndorf. Stop cynkowo - miedziany, nie zawierający aluminium. 2.9 1941. Pierwsz. 21.8 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

14 **30683.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Stop niklowy do wyrobu części metalowych w lampach elektronowych i żarowych, a zwłaszcza elektrod i przewodów doprowadzających prąd. 13.2 1937. Pierwsz. 17.2 1936 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

17 **30338.** Paul Marth, Düsseldorf. Sposób wytwarzania kształtek z materiału twardego. Dodatkowy do patentu nr 29082. 25.11 1936. Udzielono 21.1 1942.

17 **31152.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Sposób wytwarzania stopów twardych. 3.1 1939. Pierwsz. 11.1 1938 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

17 **31472.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Spiekany stop twardy, służący zwłaszcza do obróbki odlewów kokilowych o twardości co najmniej 95 jednostek według Shore'a. 16.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

17 **31474.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Kształtka ze stopu twardego. 23.3 1940. Pierwsz. 3.1 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

17 **31596.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Kształtka ze stopu twardego. 23.3 1940. Pierwsz. 16.12 1938 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

17 **31743.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Kształtka ze stopu twardego. Dodatkowy do patentu nr 31596. 26.3 1940. Pierwsz. 30.12 1938 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

18 **31548.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Stop aluminiowy oraz sposób polepszania jego wytrzymałości mechanicznej oraz odporności na nadżeranie międzykryształkowe i nadżeranie spotęgowane naprężeniami wewnętrznymi, zwłaszcza na działanie wody morskiej. 22.6 1938. Pierwsz. 24.7 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

18 **31682.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Stop aluminiowy. Dodatkowy do patentu nr 26618. 14.10 1937. Pierwsz. 11.12 1936 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

19 **31814.** Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Stop aluminiowy na tłoki i inne części silnika spalinowego wystawione na działanie tarcia ślizgowego przy podwyższonych temperaturach. 21.8 1941. Pierwsz. 12.6 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

19 **31815.** Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Stop aluminiowy na tłoki i części maszynowe, które powinny posiadać w znacznym stopniu niezmienność objętości przy podwyższonych temperaturach, wywiązujących się podczas tarcia ślizgowego lub nagrzewania się, np. w silnikach spalinowych. 21.8 1941. Pierwsz. 12.6 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

19 **32779.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Stop aluminiowy do wytwarzania części maszyn. 29.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

20 **30398.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Stop magnezowy na łożyska ślizgowe. 29.7 1939. Pierwsz. 22.8 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

20 **30959.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop magnezowy. 9.8 1938. Pierwsz. 10.8 1937 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

20 **31143.** Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue, Paryż. Sposób polepszania właściwości wytrzymałościowych stopów magnezowych, zawierających beryl. 15.2 1938. Pierwsz. 16.2 1937 (Francja). Udzielono 9.11 1942.

20 **31178.** Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop magnezowy. Dodatkowy do patentu nr 30959. 18.7 1939. Pierwsz. 16.12 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

20 **31184.** Firma Georg von Giesche's Erben, Wrocław. Stop magnezowy. Dodatkowy do patentu nr 30959. 18.7 1939. Pierwsz. 17.12 1938 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

20 **31256.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Stop magnezowy. 15.10 1938. Pierwsz. 22.11 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

20 **32748.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Stop magnezowy oraz sposób jego obróbki cieplnej. 22.7 1940. Pierwsz. 4.3 1939 (Niemcy). Udzielono 3.4 1944.

20 **32913.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania stopów magnezowo - cyrkonowych. 17.7 1940. Pierwsz. 8.11 1938 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

20 32914. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania stopów magnezu z cyrkonem. 22.7 1940. Pierwsz. 31.12 1938 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

40 c. Elektrometalurgiczne otrzymywanie metali drogą elektrolityczną lub elektrotermiczną (galwanotechnika 48 a) i przemiany atomowe.

3 31117. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Komora do otrzymywania metali za pomocą elektrolizy w stanie roztopionym. 22.3 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 5.11 1942.

6/01 31327. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób elektrolitycznego rozkładu związków potasowcowych lub wapniowcowych. 16.5 1939. Pierwsz. 20.5 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1943.

9 32884. Vereinigte Deutsche Metallwerke A. - G. Zweigniederlassung Basse & Selve, Altena. Sposób odzyskiwania miedzi z odpadków żelaznych, platerowanych miedzą lub stopami miedzi. 21.3 1939. Udzielono 24.4 1944.

11 30377. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. i Duisburger Kupferhütte, Duisburg. Sposób otrzymywania cynku. 18.6 1938. Pierwsz. 21.6 1937 dla zastrz. 1, 2, 9, 12, 17, 19; 17.8 1937 dla zastrz. 4, 5, 8, 10; 18.8 1937 dla zastrz. 13, 14, 16, 20; 7.9 1937 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

11 31415. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. i Duisburger Kupferhütte, Duisburg. Sposób zapobiegania powstawaniu tlenku przy pracy z ciekłymi ortęciami cynku. 7.8 1939. Pierwsz. 21.9 1938 (Niemcy). Udzielono 23.1 1943.

16/01 32894. Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Sposób cieplnego wytwarzania metali ze związków metali oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.6 1939. Pierwsz. 8.6 1938 (Niemcy). Udzielono 25.4 1944.

16/02 31553. American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pensylwania. Piec elektryczny. Dodatkowy do patentu nr 29980. 31.8 1938. Pierwsz. 2.9 1937 (Austria). Udzielono 8.3 1943.

16/02 32035. American Magnesium Metals Corporation, Pittsburgh, Pensylwania. Sposób wytwarzania magnezu w piecu elektrycznym. 21.11 1936. Pierwsz. 10.1 1936 (Austria). Udzielono 17.7 1943.

40 d. Uszlachetnianie metali i stopów metali (żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

1/50 30284. Deutsche Gold und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób obróbki cieplnej przedmiotów z aluminium i stopów aluminiowych w kąpielach zawierających roztopione ciekłe azotan i azotyn potasowcowy albo tylko azotan lub tylko azotyn potasowcowy. 23.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 dla zastrz. 1; 9.2 1937 dla zastrz. 2—3 (Niemcy). Udzielono 2.1 1942.

1/50 32501. Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft, Berlin - Borsigwalde. Sposób wyrobu i przerabiania nitów z samoutwardzających się stopów aluminiowych, zwłaszcza ze stopów *Al — Cu — Mg*. 15.11 1940. Pierwsz. 15.11 1939 (Niemcy). Udzieloio 21.12 1943.

1/55 31001. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania uszlachetnionych kutych przedmiotów z wysokoprocentowych stopów magnezowych. 29.4 1938. Pierwsz. 7.6 1937 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

2/20 31157. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Kąpiel ze stopionej saletry nie ulegająca rozkładowi. 7.6 1939. Pierwsz. 27.6 1938 (Niemcy). Udzielno 10.11 1942.

Klasa 42. Przyrządy.

42 b. Przybory pomiarowe: miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe np. kalibry, wzorcowniki (przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

11 32417. Hans Erich Kleinschmidt, Berlin. Sposób mierzenia i znakowania rozkładu grubości materiału arkuszowego, zwłaszcza skóry i maszyna do wykonywania tego sposobu. 25.1 1936. Pierwsz. 26.1 1935 (Niemcy). Udzielono 3.12 1943.

12/05 30358. Aktiebolaget C. E. Johansson, Eskilstuna. Urządzenie do wyznaczania stanu powierzchni. 23.1 1939. Pierwsz. 2.2 1938 dla zastrz. 1—6 (Szwecja). Udzielono 24.1 1942.

22/04 30926. Kazimierz Iwanicki, Częstochowa. Przyrząd do pomiaru zużycia główki szyn. 19.4 1939. Udzielono 9.9 1942.

42 c. Przyrządy pomiarowe geodezyjne, żeglarskie i geofizyczne z przyborami, fotogramometria, również przyrządy z bąkiem.

5/01 31187. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Teodolit z urządzeniem do fotografowania pola widzenia i drukowania położeń koła podziałkowego. 30.9 1940. Pierwsz. 8.9 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

6/01 31777. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Przyrząd niwelacyjny. 30.9 1940. Pierwsz. 20.7 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

11/01 32147. Stefan Rybicki, Izabelin. Krzyż niwelacyjny. 3.8 1939. Udzielono 26.8 1943.

23 31592. Oesterr. - Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Samoczynne urządzenie do wyrównywania błędu temperatury w odległościomierzach podstawy. 25.7 1939. Udzielono 10.3 1943.

35/01 31639. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Giroskop osadzony przegubowo, zwłaszcza do pojazdów powietrznych. 6.12 1940. Pierwsz. 6.12 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

35/10 31274. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Skrętomierz do pojazdów powietrznych. 30.9 1940. Pierwsz. 18.1 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

35/10 31779. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Giroskop elektryczny, zwłaszcza do pojazdów powietrznych. 16.11 1940. Pierwsz. 16.11 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

35/10 32313. Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Przyrząd giroskopowy, zwłaszcza do urządzenia do samoczynnego sterowania samolotu. 30.9 1940. Pierwsz. 19.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.10 1943.

42 d. Przyrządy rejestrujące i wskazujące do powszechnego zastosowania.

1/25 32743. Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Przyrząd pomiarowy z oświetleniem podziałki i wskazówki. 3.7 1940. Pierwsz. 24.7 1939 dla zastrz. 1—8; 29.7 1939 dla zastrz. 9—14 (Niemcy). Udzielono 1.4 1944.

3/25 32718. International Business Machines Corporation, New York, N. Y. Filmowa maszyna rejestrująca fotograficznie. 22.3 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.3 1944.

42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.

1 32152. Bernard Gabriel Marie Muselier, Paryż. Ilościomierz do cieczy oraz układ połączeniowy z zastosowaniem tego ilościomierza. 27.12 1939. Pierwsz. 12.9 1938 (Francja). Udzielono 31.8 1943.

23/01 33039. Alojzy Dobrzyński, Warszawa i Wacław Sobierański, Warszawa. Przepływomierz pływakowy. 21.2 1941. Udzielono 2.6 1944.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania kl. 81 a).

31/01 32768. Vladimir Dmitrijevic Popov, Praga. Urządzenie wagowe do ustalania odchyleń od z góry określo-

nego teoretycznego ciężaru ważonych przedmiotów. 26.2 1941. Pierwsz. 17.4 1940 (Czechy i Morawy). Udzielono 11.4 1944.

32/01 **30371.** Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm. Ges., Balingen. Urządzenie drukujące do wag. 16.8 1937. Pierwsz. 23.11 1936 dla zastrz. 1, 3; 1.3 1937 dla zastrz. 2; 9.3 1937 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

32/01 **31175.** Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm. Ges., Balingen. Urządzenie drukujące do uchylnych wag z dokładanymi odważnikami. 9.3 1939. Pierwsz. 9.3 1938 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

32/01 **32584.** Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm.-Ges., Balingen. Waga uchylna z urządzeniem drukującym. 16.3 1939. Pierwsz. 23.9 1938 (Niemcy). Udzielono 3.2 1944.

34/02 **32538.** Józef Moszyński, Warszawa. Amortyzator wagowy. 28.9 1942. Udzielono 14.1 1944.

34/06 **32346.** Aktiengesellschaft vormals Skodawerke in Pilsen, Praga. Podstawka do podtrzymywania przedmiotów jednakowego gatunku, lecz różnego kształtu i wielkości. 10.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.11 1943.

42 g. Akustyka, zwłaszcza zapisywanie i odtwarzanie dźwięków.

5/02 **33052.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Rozchylny mikrofon składający się z dwóch połówek połączonych zawiasowo. 25.10 1941. Pierwsz. 23.12 1940 (Niemcy). Udzielono 7.6 1944.

7/03 **31641.** Gustav Fries, Berlin - Charlottenburg. Urządzenie do zapisywania lub odtwarzania dźwięków z pierścieniową taśmą filmową bez końca. 20.1 1941. Pierwsz. 31.1 1940 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

10/01 **30992.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Jednostronnie dotykająca głowica gasząca do przyrządów do magnetycznego zapisywania dźwięków. 24.8 1939. Pierwsz. 24.8 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

10/01 **31278.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Sposób magnetycznego odtwarzania dźwięków oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.3 1940. Pierwsz. 7.3 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

13/02 **30989.** Schallband - Syndikat A. G., Berlin. Sposób powielania za pośrednictwem patrycy taśmowej taśm dźwiękowych z mechanicznym zapisem dźwięków. 5.6 1939. Pierwsz. 14. 6 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

13/02 **31279.** Schallband - Syndikat A. G., Berlin - Charlottenburg. Sposób seryjnego wytwarzania filmów dźwiękowych z mechanicznym pismem dźwiękowym. 8.3 1940. Pierwsz. 8.3 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

15/04 **31951.** Schallband - Syndikat Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Sposób wytwarzania taśm woskowych do mechanicznych zapisów dźwięków i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.9 1940. Pierwsz. 6.10 1939 (Niemcy). Udzielono 25.6 1943.

16/01 **31973.** Schallband - Syndikat A.-G., Porz. Sposób wytwarzania w kąpieli galwanicznej matryc mechanicznie zapisanych taśm dźwiękowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.5 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy). Udzielono 2.7 1943.

16/01 **32326.** Gustav Fries, Berlin — Charlottenburg. Sposób kopiowania zapisów dźwiękowych, zapisanych sposobem amplitudowym. 7.2 1941. Pierwsz. 10.2 1940 (Niemcy). Udzielono 3.11 1943.

16/01 **32335.** Schallband - Syndikat A.-G., Berlin. Sposób grafitowania taśm woskowych, zaopatrzonych w mechaniczne pismo dźwiękowe, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.4 1941. Pierwsz. 29.4 1940 (Niemcy). Udzielono 5.11 1943.

16/01 **32339.** Schallband - Syndikat A.-G., Berlin. Taśma matrycowa względnie patrycowa, zaopatrzona w mechaniczne pismo dźwiękowe, sposób wytwarzania jej przez osadzanie galwanoplastycznie i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.5 1941. Pierwsz. 22.5 1940 (Niemcy). Udzielono 6.11 1943.

16/01 **32494.** Schallband - Syndikat A.-G., Berlin. Matryca do seryjnego wytwarzania taśm dźwiękowych z mechanicznym pismem dźwiękowym, sposób wytwarzania jej przy pomocy taśmy woskowej, zaopatrzonej w mechaniczne pismo dźwiękowe, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.8 1940. Pierwsz. 26.9 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

16/01 **32645.** Schallband - Syndikat A.-G., Berlin — Charlottenburg. Sposób wytwarzania taśmy dźwiękowej. 15.5 1941. Pierwsz. 22.5 1940 (Niemcy). Udzielono 13.3 1944.

16/01 **32648.** Schallband - Syndikat Aktiengesellschaft, Berlin — Charlottenburg. Sposób wytwarzania taśm dźwiękowych bez końca z wieloma śladami dźwiękowymi, przebiegającymi równolegle do brzegu taśmy i dającymi się odtwarzać mechanicznie. 2.7 1941. Pierwsz. 8.7 1940 (Niemcy). Udzielono 14.3 1944.

16/01 **33025.** Schallband - Syndikat A.-G., Berlin — Charlottenburg. Taśmowa matryca tłoczna do filmów dźwiękowych z mechanicznym zapisem dźwięków, sposób jej wytwarzania oraz sposób wytwarzania filmów dźwiękowych z mechanicznym zapisem dźwięków przez odciskanie takiej matrycy na taśmie. 19.6 1940. Pierwsz. 28.6 1939 (Niemcy). Udzielono 24.5 1944.

18 **31595.** Tefi - Apparatebau Dr. Daniel K. - G., Kolonia. Urządzenie napędowe do aparatów do mechanicznego zapisywania dźwięków. 13.3 1940. Udzielono 10.3 1943.

18 **31637.** Gustav Fries, Berlin. Napędowe urządzenie płynowe do aparatów filmowych, zwłaszcza dźwiękowych aparatów filmowych. 26.10 1940. Pierwsz. 10.6 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

20/03 **30813.** Axel Harald Holstensson, Motala. Urządzenie do kolejnego odtwarzania dźwiękowego płyt. 23.9 1938. Pierwsz. 23.9 1937 (Szwecja). Udzielono 3.8 1942.

20/03 **31623.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Maszyna do odtwarzania dźwięków z rozrządem ruchu adaptera za pomocą tarczy krzywiznowej. 14.8 1940. Pierwsz. 9.9 1938 dla zastrz. 1; 19.8 1939 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

22/02 **32790.** Rudolf Fuchs, Brno. Urządzenie do włączania za pomocą przyrządu zapadkowego mechanizmu napędowego maszyny do odtwarzania dźwięków, sprzężonego z silnikiem synchronicznym. 29.9 1941. Pierwsz. 16.11 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

27/02 **30994.** Schallband - Syndikat A. G., Berlin. Pudełko do filmów dźwiękowych. 20.6 1940. Pierwsz. 1.7 1939 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, objektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw [fotometry i kolorymetry], spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografii itd.).

2 **30385.** Firma Carl Zeiss, Jena. Okular do lunety. 22.12 1938. Pierwsz. 24.12 1937 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

2 **30535.** Firma Carl Zeiss, Jena. Okular do lunety. 16.1 1939. Pierwsz. 28.1 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

8 **32347.** Jenaer Glaswerk Schott & Gen., Jena. Powłoka przedmiotu niemetalowego, składająca się z trzech co najmniej warstewek o rozmaitym współczynniku załamania i zmniejszająca odbicie od powierzchni tego przedmiotu. 10.7 1941. Pierwsz. 18.7 1940 (Niemcy). Udzielono 8.11 1943.

12/04 **31970.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Luneta dwuokularowa, zwłaszcza odległościomierz stereoskopowy. 15.4 1941. Pierwsz. 11.5 1940 (Niemcy). Udzielono 1.7 1943.

20/01 **32012.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób badania za pomocą analizy widmowej ciał w stanie miałkiego rozdrobnienia, zwłaszcza ciał ciekłych. 28.8 1941. Pierwsz. 7.10 1940 (Niemcy). Udzielono 12.7 1943.

23/22 **32753.** Dr. Fritz Walter, Berlin. Suwak do zmiany nieruchomych obrazków w aparatach projekcyjnych.

9.9 1940. Pierwsz. 11.9 1939 dla zastrz. 1 — 5; 24.10 1939 dla zastrz. 6 — 13 (Niemcy). Udzielono 4.4 1944.

34/13 **30960.** Joseph Dahl, Schwerin / Macklenburg. Płytka pomiarowa lub nastawcza do przyrządów optycznych. 25.2 1939. Pierwsz. 8.12 1938 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

37 **31786.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób wytwarzania ostrych zdjęć fotograficznych przedmiotów, poruszających się okresowo, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.2 1941. Pierwsz. 28.2 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

37 **32922.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ połączeń świetlnego stroboskopu błyskawicznego. 14.12 1940. Pierwsz. 16.12 1939 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności (termometry powietrzne, płynowe, metalowe, elektryczne, pirometry, higrometry, kalorymetry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), termostaty i regulatory ciepła do zastosowania powszechnego (również kl. 36 f i 45 h), szafki do nagrzewania, kąpiele wodne do utrzymywania stałej temperatury, mierzenie przewodnictwa cieplnego ciał, rozszerzalności oraz punktów topliwości i wrzenia.

12/03 **31789.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do ustalania rozszerzalności cieplnej w określonych granicach do celów wzorcowniczych i pomiarowych. 26.3 1941. Pierwsz. 27.5 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności.

7/05 **31126.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. — Friedenau. Urządzenie do mierzenia sił procesyjnych żyroskopów. 30.9 1940. Pierwsz. 10.2 1939 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

7/05 **32682.** Bolesław Kuliński, Warszawa. Dynamometr zegarowy. 6.5 1942. Udzielono 18.3 1944.

9/03 **31223.** Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. Rozszerzalny przyrząd wykresowy dwuprzeponowy. 19.7 1937. Pierwsz. 21.7 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.12 1942.

9/03 **32072.** Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. Przyrząd pomiarowy, oparty na pomiarze ciśnienia za pomocą uginającej się od niego przynajmniej jednej sprężystej błony, z samoczynną kompensacją błędów lub uchybów, wywołanych przez zmiany temperatury. 13.7 1938. Pierwsz. 14.7 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.8 1943.

14/02 **30477.** Hasler A. - G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik, Bern. Urządzenie w tachografach do wskazywania i zapisywania momentalnej wysokości ciśnienia czynnika. 29.3 1939. Pierwsz. 31.3 1938 (Szwajcaria). Udzielono 18.3 1942.

14/03 **30610.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Urządzenie do wolnego od wstrząsów zawieszenia puszek barometrów (wysokościomierzy) na maszynach lub samolotach. 28.9 1940. Pierwsz. 24.7 1939 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.

14/03 **30802.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Manometr ciśnienia ładowania do silników samolotowych. 30.9 1940. Pierwsz. 2.12 1938 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

18/01 **30317.** Florea Serbescu, Bukareszt i Robert Harth, Bukareszt. Urządzenie do badania równomierności ustawienia narządów rozrządczych poszczególnych cylindrów wielocylindrowego silnika parowego lub spalinowego. 28.4 1938. Pierwsz. 29.4 1937 (Rumunia). Udzielono 12.1 1942.

18/01 **31476.** Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. Sposób mierzenia i urządzenie do wskazywania mierzonej mocy przybliżonej indykowanej silników spalinowych. 19.2 1935. Pierwsz. 20.2 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.2 1943.

20/02 **31713.** Société Anonyme des Hauts Fourneaux de la Chiers, Longwy. Przyrząd udarowy względnie taran do badania różnych przedmiotów, w szczególności zaś szyn. 15.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 (Francja). Udzielono 20.4 1943.

20/03 **31107.** Gesellschaft zur Förderung Zerstörungsfreier Prüfverfahren e. V., Berlin. Sposób badania przedmiotów obrabianych oraz półfabrykatów na braki tworzywa, polegające na przerwaniu spoistości. 29.9 1941. Pierwsz. 28.2 1941 (Niemcy). Udzielono 4.11 1942.

20/03 **31393.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wykrywania baniek lub podobnych braków w odlewach ze stopów metali lekkich, zwłaszcza stopów magnezu. 29.9 1941. Pierwsz. 6.11 1940 (Niemcy). Udzielono 20.1 1943.

20/03 **31782.** Deutsche Waffen - und Munitionsfabriken, Aktiengesellschaft, Berlin — Charlottenburg. Magnetyczny sposób sprawdzania błędów w strukturze przedmiotów badanych, zwłaszcza rys w cylindrycznych przedmiotach stalowych. 5.12 1940. Pierwsz. 13.12 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

20/03 **32010.** Berlin - Luebecker - Maschinenfabriken Bernhard Berghaus, Berlin — Lankwitz. Sposób i urządzenie służące do przeprowadzania pomiaru warstewek, wytworzonych na powierzchni przedmiotów metalowych, a w szczególności przedmiotów stalowych, metodą nie powodującą zniszczenia tych przedmiotów. 22.8 1941. Pierwsz. 13.9 1940 dla zastrz. 1 — 5; 27.1 1940 dla zastrz. 6 — 9 (Niemcy). Udzielono 10.7 1943.

20/03 **32405.** Dräger - Gesellschaft m. b. H., Wien (Wiedeń). Sposób przeprowadzania pomiaru odkształceń przy pomocy promieni rentgenowskich. 29.7 1942. Pierwsz. 1.12 1941 (Niemcy). Udzielono 1.12 1943.

21/03 **30988.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Przyrząd do wytwarzania najmniejszych zmian długości do celów pomiarowych wzorcowniczych. 26.3 1941. Pierwsz. 23.5 1940 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

22/01 **31443.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Przyrząd do sprawdzania i mierzenia różnych fizykalnych własności włókien, nici i podobnych wyrobów. 3.10 1941. Pierwsz. 29.10 1940 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

33 **31291.** Junkers Flugzeug- und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sposób zrównoważania śmigieł z dającymi wymieniać się zespołami śmig względnie z wymiennymi piastami, w celu ich wykończania, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.11 1941. Pierwsz. 9.12 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

42 l. Chemiczne i fizyczne sposoby oraz przyrządy do badania materiałów.

1/03 **30298.** Edeleanu Gesellschaft m. b. H., Berlin. Sposób badania i regulowania składu mieszanin cieczy na podstawie pomiaru ciężaru właściwego mieszaniny cieczy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.7 1939. Pierwsz. 15.9 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

42 m. Przybory do rachowania: suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania (liczydła 42 n).

34 **30870.** Antoni Chromiński, Warszawa i Roman Szymanderski, Warszawa. Urządzenie do mnożenia. Dodatkowy do patentu nr 26964. 6.6 1939. Udzielono 25.8 1942.

42 n. Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, środki do nauczania określania miejsca i czasu, oraz do celów naukowych (zbiory naukowo-przyrodnicze [konserwacja kl. 45 l], kalendarze wieczne (zegary kalendarzowe i kalendarze prze-

stawialne kl. 83 a, kalendarze do zrywania kl. 11 e) rozkłady jazdy, pismo tajemne.

4 **32266.** Karol Domka, Przemyśl. Zespół kartek do wyjaśniania czterech działań arytmetycznych. 17.2 1939. Udzielono 12.10 1943.

13/03 **32851.** Firma Ferdinand Schmidt Deutsche Futterkonservierungs - Gesellschaft, Verden / Aller. Urządzenie do obliczania porcji paszy dla bydła. 17.11 1942. Pierwsz. 11.7 1942 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.

42 o. Mierniki szybkości (mierniki prądu kl. 42 c, porównaj także 63 c).

1 **30463.** Schneider & Cie, Paryż i Jean Fieux, Paryż. Szybkościomierz hydrodynamiczny. 25.8 1939. Pierwsz. 26.8 1938 (Francja). Udzielono 11.3 1942.

5 **32055.** Bendix Aviation Corporation, Chicago. Tachometr odśrodkowy. 29.10 1937. Pierwsz. 30.10 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.7 1943.

13/04 **32859.** Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. Przyrząd pomiarowy, reagujący na ciśnienie. 15.9 1937. Pierwsz. 17.9 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.4 1944.

17 **30805.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Obsada kryształu drgającego zwłaszcza do przyrządu pomiarowego przyśpieszenia. 14.12 1940. Pierwsz. 15.12 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

17 **32401.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Sposób mierzenia przyśpieszeń i ciśnień oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 3.6 1942. Pierwsz. 23.7 1941 (Niemcy). Udzielono 25.11 1943.

19 **31049.** Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin — Charlottenburg. Urządzenie do mierzenia czasu lotu pocisku. 20.5 1941. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

42 p. Mechanizmy liczące, liczniki obrotów, drogomierze, taksometry, przyrządy do kontroli jazdy.

1/03 **32344.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin—Friedenau. Urządzenie do rozrządzania za pomocą czynnika tłoczonego. 28.6 1941. Pierwsz. 14.6 1940 (Niemcy). Udzielono 8.11 1943.

2/01 **32385.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie stabilizujące do regulatora działającego pośrednio. 10.3 1942. Pierwsz. 10.3 1941 (Niemcy). Udzielono 22.11 1943.

5 **31675.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin — Friedenau. Regulator działający pośrednio. 20.2 1942. Pierwsz. 28.2 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

5 **31975.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie regulacyjne. 17.6 1941. Pierwsz. 20.7 1940 (Niemcy). Udzielono 2.7 1943.

10/01 **30427.** Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Układ mechanizmu licznika z taryfą wielokrotną (licznik taryfowy). 14.5 1940. Pierwsz. 30.5 1939 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

42 q. Regulatory cieplne.

1/20 **31485.** Scintilla A. G., Solothurn. Serwomotor. 29.10 1940. Pierwsz. 25.11 1939 (Szwajcaria). Udzielono 13.2 1943.

3/07 **32500.** Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin — Charlottenburg. Zawór regulujący ciśnienie i temperaturę. 8.10 1940. Pierwsz. 24.11 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

42 s. Sposoby i urządzenia do wytwarzania drgań mechanicznych, wykonywujących pracę techniczną, układów drgających do ogólnego zastosowania, por. wytwarzacze drgań w dotyczących klasach specjalnych.

30555. Auguste Goditiabois, Bruksela i Frédéric Jules Pirlot, Bruksela. Urządzenie wstrząsowe. 20.5 1937. Pierwsz. 20.5 1936 dla zastrz. 1 — 3; 4.5 1937 dla zastrz. 4 (Belgia). Udzielono 1.5 1942.

32205. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin—Tempelhof. Sposób umocowania kryształu kwarcowego, drgającego w kierunku jego grubości. 12.11 1941. Pierwsz. 26.11 1940 (Niemcy). Udzielono 10.9 1943.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

12 **31763.** C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Kasa rejestracyjna względnie maszyna do księgowania z urządzeniem filmowym. 26.7 1940. Udzielono 4.5 1943.

13/01 **30822.** Svenska Kassaregisteraktiebolaget, Sztokholm. Urządzenie rozrządcze do kas rejestracyjnych lub maszyn do księgowania. 7.5 1937. Pierwsz. 7.5 1936 (Szwecja). Udzielono 4.8 1942.

13/06 **31020.** Svenska Kassaregisteraktiebolaget, Sztokholm. Wieloszufladowa kasa rejestrująca. 7.5 1937. Pierwsz. 7.5 1936 (Szwecja). Udzielono 21.10 1942.

42/01 **32794.** Stanisław Śliwiński, Warszawa. Urządzenie samozapisujące do kontrolowania równomierności ruchu i przyrostu wydajności współpracujących ze sobą urządzeń. 20.10 1941. Udzielono 13.4 1944.

43 b. Kasy samoczynne (kl. 51 d i 57 a).

21/01 **32366.** Hartwig & Vogel Aktiengesellschaft, Dresden (Drezno). Automat do sprzedaży towarów. 30.12 1941. Pierwsz. 16.5 1939 (Niemcy). Udzielono 13.11 1943.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna.

2 **31457.** Gebr. Kleinmann, Berlin. Lichtenberg. Guzik złożony z dwóch części, z wierzchem, obciągniętym materiałem. 27.2 1939. Pierwsz. 2.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

49 **31326.** Józef Wasylkiewicz, Warszawa. Skarbona zbiorowa. 8.5 1939. Udzielono 5.1 1943.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależnościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki itd.).

25/04 **31516.** Efka - Werk Fritz Kiehn, Trossingen. Tulejka do bibułek papierosowych. 29.6 1940. Udzielono 18.2 1943.

40 **31389.** Henryk Sobkowski, Strzemieszyce. Obsada do płonących zapałek. 19.1 1939. Udzielono 20.1 1943.

44 **32535.** Heinrich Maltner Kom. Ges., Offenbach. Zapalniczka z kapturkiem do gaszenia płomienia umocowanym na ramieniu podnoszonym pod działaniem sprężyny. 19.8 1942. Udzielono 14.1 1944.

44 **32838.** Andrzej Horodyski, Lwów. Zapalniczka. 19.8 1942. Udzielono 19.4 1944.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

6/01 **31732.** Aleksander Sławiński, Milejów, pow. lubelski. Pług. 3.7 1939. Udzielono 22.4 1943.

9 **31539.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Urządzenie do podnoszenia ramy maszyn do orania oraz do zbioru ziemniaków i buraków. 16.2 1938. Pierwsz. 8.3 1937 dla zastrz. 1, 2; 17.3 1937 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

24/02 **32772.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Urządzenie do wskazywania podniesienia lub opuszczenia przystawki lub przyczepki doczepionej do pojazdu, zwłaszcza do ciągnika. 29.5 1941. Pierwsz. 5.6 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944.

28 **32461.** Wilhelm Bauer, Hamburg i Arthur Allan, Hamburg — Sparrow, Bath. Maszyna do uprawy ziemi z obrotowymi frezami. 10.12 1938. Pierwsz. 16.12 1937 (Niemcy). Udzielono 14.12 1943.

42 **30478.** Alfons Schönberger, Seelbach p. Obernhof. Brona siatkowa do chwastów. 7.5 1937. Pierwsz. 7.5 1936 (Niemcy). Udzielono 20.3 1942.

48 **32610.** Kazimierz Pogonowski, Łopuszka Mała. Wałek kolczasty do uprawy roli. Dodatkowy do patentu nr 27092. 23.8 1939. Udzielono 9.2 1944.

45 b. Sianie i nawożenie.

1/01 **31559.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób obróbki wstępnej nasion. 27.4 1938. Pierwsz. 14.5 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1943.

1/01 **31644.** Hans Ulrich Amlong, Poznań. Sposób traktowania nasion buraka. 8.3 1941. Udzielono 20.3 1943.

1/01 **31677.** Gaston Perin, Vaux - Sous - Chevremont. Sposób przyśpieszania kiełkowania nasion i szafa do stosowania tego sposobu. 4.3 1937. Pierwsz. 5.3 1936 dla zastrz. 1 — 3, 5 — 7 (Belgia); 14.12 1936 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

1/01 **32516.** Johannes Gompper, Hainichen i. Sa. Sposób oddzielania nasion uprawnych, zwłaszcza nasion koniczyny, od nasion chwastów. 25.10 1941. Udzielono 23.12 1943.

1/01 **32933.** Gabriele Retterspitz, Norymberga. Sposób przygotowywania do siewu nasion, zawierających we wspólnej osłonce większą ilość ziarn. 18.7 1941. Udzielono 2.5 1944.

11 **31887.** Erik Vilhelm Walter Hallwyl von Geijer, Sztokholm. Siewnik. 15.11 1938. Pierwsz. 9.9 1938 (Szwecja). Udzielono 5.6 1943.

14 **32108.** Erik Vilhelm Walter Hallwyl von Geijer, Sztokholm. 2.3 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Szwecja). Udzielono 17.8 1943.

19 **32865.** Paweł Wenglorz, Rybnik, G. Śląsk. Tłokowy siewnik do nasion. 16.5 1938. Udzielono 21.4 1944.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

6 **30449.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Rama maszyny do kopania ziemniaków. Dodatkowy do patentu nr 29806. 6.12 1937. Pierwsz. 6.3 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

7/02 **31059.** Sonderbau von Landmaschinen Dr. Ing. Hans Sack, Kom. Ges., Lipsk. Kopaczka do ziemniaków z lemieszem i rusztem sitowym lub przenośnikowym, zawieszonym na ramie kopaczki za pomocą wodzideł, drążków lub płaskich sprężyn. 12.11 1938. Udzielono 23.10 1942.

8 **32086.** Herbert Bülow, Lubeka. Maszyna do kopania ziemniaków. 9.11 1938. Pierwsz. 26.11 1937 (Niemcy). Udzielono 4.8 1943.

13/01 **30620.** Heinrich Lanz, Aktiengesellschaft, Mannheim. Urządzenie do ustalania części ramy dźwigającej radło i koło odrzutowe w kopaczkach do ziemniaków. 24.12 1936. Pierwsz. 8.10 1936 (Niemcy). Udzielono 19.5 1942.

17/04 **30729.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Kopaczka do ziemniaków z odrzutnikiem napędzanym od wału łącznikowego ciągnika. 31.10 1938. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

22/04 **31439.** Gebrüder Kirsch Spezialfabrik für Schneidflott - Patentbalken, Meckesheim, Baden. Przyrząd tnący kosiarki. 6.3 1939. Pierwsz. 13.7 1938 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 2.2 1943.

27/30 **30568.** Maurice Soenens, Bruksela. Maszyna do wyrywania lnu. 30.7 1937. Pierwsz. 30.7 1936 dla zastrz. 1 — 6; 22.12 1936 dla zastrz. 7, 8 (Belgia). Udzielono 4.5 1942.

27/80 **32224.** Jan Kraskowski, Warszawa i Kazimierz Paszyński, Warszawa. Przyrząd do cięcia wikliny. 28.1 1943. Udzielono 25.9 1943.

36/20 **32730.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Przetrząsacz do siana z bębnem z grabkami, osadzony ni w ramie nośnej. 23.2 1940. Pierwsz. 27.12 1938 (Niemcy). Udzielono 30.3 19 4.

36/20 **33020.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Przetrząsacz do siana z bębnem z grabkami, osadzonym w ramie nośnej. 23.2 1940. Pierwsz. 10.12 1938 (Niemcy). Udzielono 23.5 1944.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedyńczych płodów kl. 34 b).

3/03 **31540.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Młocarnia z podwójnym oczyszczaniem i sortowaniem. 1.4 1938. Pierwsz. 2.10 1937 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

6/01 **30472.** Ruhrstahl Aktiengesellschaft, Witten. Listwa młócąca do bębna młocarki. 30.7 1937. Udzielono 16.3 1942.

21/21 **31727.** Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim. Młockarnia z wbudowanym w nią urządzeniem ciernym. 6.5 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

22/01 **32542.** Firma Gustav Drescher, Büschdorf. Sposób przygotowywania paszy z liści buraczanych i urządzenie do stosowania tego sposobu. 22.9 1936. Pierwsz. 24.9 1935 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 15.1 1944.

29/03 **32937.** Gebrüder Selz, Birkenfeld. Silos na kartofle. 12.8 1941. Pierwsz. 27.12 1940 (Niemcy). Udzielono 2.5 1944.

29/06 **30635.** Adolf Bothur, Kocina, pow. Ostrów. Sposób przechowywania i przewietrzania produktów rolnych, zwłaszcza łubinu, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 10.5 1933. Udzielono 21.5 1942.

30/07 **32750.** Wilhelm Simon, Oleśnica, Górny Śląsk. Kołowrót do naprężania lin bezpieczeństwa, założonych wzdłuż wozów załadowanych sianem, zbożem, lnem lub podobnymi rozsypliwymi materiałami. 25.7 1940. Pierwsz. 8.9 1939 (Niemcy). Udzielono 3.4 1944.

45 f. Ogrodnictwo, uprawa warzyw, owoców, winogron i chmielu, leśnictwo.

5/05 **30773.** Walter Hecht, Wiedeń. Sposób sztucznego zapładniania względnie zakażania roślin. 30.4 1938. Pierwsz. 30.4 1937 (Austria). Udzielono 18.7 1942.

9/08 **31697.** Kai Petersen, Soborg koło Kopenhagi. Sposób tworzenia ciepłych inspektów i ogrzewania ich przy zastosowaniu śmieci ewentualnie przy domieszaniu innych odpadków jako materiału wytwarzającego ciepło oraz sposób wytwarzania takiego materiału. 1.7 1938. Udzielono 19.4 1943.

15/01 **31919.** Eliasz Zielski, Lwów. Sposób wytwarzania drzew i krzewów zwłaszcza owocowych. 6.7 1939. Udzielono 15.6 1943.

23/10 **32462.** Giovanni Friedmann, Mediolan. Sposób rozprowadzania nawozów i tym podobnych ciał płynnych zwłaszcza po wyżej położonych gruntach i urządzenie do stosowania tego sposobu. 21.1 1939. Pierwsz. 21.1 1938 dla zastrz. 1, 2 (Italia). Udzielono 14.12 1943.

45 g. Mleczarstwo, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 53 e).

1/01 **31384.** Paweł Szmuk, Turzyczka, p. Rybnik. Osłona chroniąca mleko przed zanieczyszczeniami podczas dojenia. 19.2 1938. Udzielono 20.1 1943.
23/03 **32671.** Luftschiffbau Zeppelin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do przerabiania grudek masła oddzielonych w maślnicy. 6.3 1942. Pierwsz. 13.3 1941 dla zastrz. 1 — 6; 6.12 1941 dla zastrz. 7 — 9 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

45 h. Hodowla zwierząt, urządzenia do przewożenia żywych ryb, akwaria, rybołówstwo.

6 **32247.** Oswin Haase, Bieberach koło Priestewitz. Poidło dla bydła. 31.8 1938. Udzielono 30.9 1943.
8 **32964.** Firma H. Hauptner, Berlin. Przyrząd do kolczykowania zwierząt, złożony z dziurkacza i nitownika. 15.4 1942. Pierwsz. 30.5 1941 (Niemcy). Udzielono 10.5 1944.
31/70 **32927.** Władysław Czyżewski, Sandomierz. Sprężynowy zatrzask do łowienia ryb. 19.5 1941. Udzielono 1.5 1944.

45 k. Łowiectwo, przyrządy do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

1/10 **32527.** Stefan Jan Grabowski, Kraków. Mucholapka. 28.5 1942. Udzielono 12.1 1944.
4/50 **31211.** Ivar Rennerfelt, Djursholm. Sposób odkażania pomieszczeń za pomocą ciepła spalin odlotowych oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 3.6 1935. Udzielono 2.12 1942.
5/03 **32397.** Dymitr Petryniuk, Kuty Stare. Owadołapka. 24.3 1942. Udzielono 24.11 1943.
6/01 **30619.** Włodzimierz Schoen - Wolski, Warszawa. Urządzenie do łowienia szczurów lub innych szkodników. 23.11 1936. Udzielono 19.5 1942.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

2 **32050.** Nikolaas Hendrik Siewertsz van Reesema, Delft. Środek ulepszający glebę i sposób jego wytwarzania. 5.8 1937. Pierwsz. 7.8 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 26.7 1943.
3/01 **30430.** Böhme Fettchemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Chemnitz. Środek do tępienia szkodników. 13.3 1933. Udzielono 23.2 1942.
3/01 **31946.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób zwalczania owadów szkodliwych dla roślin. 31.7 1940. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 23.6 1943.
3/01 **32338.** Schering A. G., Berlin. Środek owadobójczy. 5.5 1941. Pierwsz. 10.5 1940 dla zastrz. 1; 31.8 1940 dla zastrz. 2; 7.2 1941 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 6.11 1943.
3/01 **32812.** Schering A. G., Berlin. Środek owadobójczy i grzybkobójczy do ochrony roślin i sposób wytwarzania go. 11.2 1942. Pierwsz. 12.2 1941 dla zastrz. 1—2; 19.1 1942 dla zastrz. 3—7 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.
3/03 **31813.** Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób zwalczania szkodników zwierzęcych. 6.8 1941. Pierwsz. 6.9 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.
3/06 **31830.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Pasta trująca do zwalczania gryzoniów. 16.10 1941. Pierwsz. 23.12 1940 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.
3/06 **32179.** Stefan Eljasz, Warszawa. Trucizna na gryzonie. 11.3 1941. Udzielono 4.9 1943.
4 **31819.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Zaprawa do nasion. 17.9 1941. Pierwsz. 10.10 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.
4 **31871.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Środek grzybkobójczy i bakterjobójczy. 5.3 1938. Pierwsz. 8.3 1937 (Niemcy). Udzielono 2.6 1943.
5 **32186.** Schering A. G., Berlin. Środek do tępienia chwastów. 28.6 1941. Pierwsz. 24.8 1940 dla zastrz. 1, 10.2 1941 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 6.9 1943.

Klasa 46. Silniki spalinowe, zasilane sprężonym powietrzem, sprężynowe i inne.

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w pobocznym cylindrze.

32 **31255.** Daimler - Benz Aktiengeselschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Niskoprężny silnik spalinowy z wtryskiwaniem paliwa, zwłaszcza paliwa lekkiego, o iskrowym zapłonie. 3.8 1938. Pierwsz. 5.8 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.
54 **31960.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Sposób zapobiegania parowaniu w pompie wtryskowej skroplonego gazu, użytego do napędu silnika spalinowego. 30.11 1940. Pierwsz. 15.12 1939 (Niemcy). Udzielono 28.6 1943.
54 **31961.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Sposób napędu silników Diesla paliwem z gazem skroplonym. 30.11 1940. Pierwsz. 22.12 1939 (Niemcy). Udzielono 28.6 1943.
79/01 **32143.** Maschinenfabrik Augsburg Nürnberg A. G., Norymberga. Szybkobieżny silnik Diesla z przedmuchiwaniem i ładowaniem. 18.7 1939. Pierwsz. 19.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1943.
79/01 **32436.** Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. Wtryskowy silnik spalinowy. 21.2 1938. Pierwsz. 22.4 1937 (Niemcy). Udzielono 8.12 1943.
79/02 **32589.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Silnik spalinowy z wtryskiwaniem paliwa do bocznej komory spalania. 13.4 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1944.
86 **32256.** Daimler Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Wtępna komora spalania silników spalinowych. 4.1 1939. Pierwsz. 5.1 1938 (Niemcy). Udzielono 2.10 1943.

46 a⁴. Szczególne ustroje spalinowych silników tłokowych, wymienionych pod 46 a¹ — 46 a³.

3/01 **31752.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Silnik spalinowy z dwoma szeregami cylindrów, umieszczonymi w kształcie litery V. 23.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 1.5 1943.

46 a⁹. Pompy dawkowe, ładujące i wyładowujące.

2/01 **31209.** Jan Szpringier, Lublin. Silnik spalinowy z przegrodą oddzielającą utworzoną pod tłokiem dmuchawę od skrzyni korbowej. 3.6 1939. Udzielono 1.12 1942.
15 **30728.** Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin-Reinnickendorf. Silnik spalinowy, zwłaszcza silnik lotniczy. 20.10 1938. Pierwsz. 28.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.
15 **31490.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga - Smichov. Silnik spalinowy chłodzony za pomocą dmuchawy. 25.10 1938. Pierwsz. 20.1 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 16.2 1943.
15 **32456.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie napędowe dmuchawy chłodzącej silnik spalinowy pojazdu mechanicznego. 26.10 1938. Pierwsz. 5.2 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 13.12 1943.
15 **32619.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Silnik spalinowy chłodzony powietrzem. 24.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 11.2 1944.
24 **30886.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Samoczynne urządzenie przełącznikowe do dwubiegowej przekładni zębatej łączącej sprężarkę z samolotowym silnikiem spalinowym. 30.7 1938. Pierwsz. 11.9 1937 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.
24 **30945.** Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. Czterosuwowy silnik spalinowy ze sprężarką do po-

wietrza przepłukującego i ładującego, napędzaną turbiną na gazy odlotowe. 1.3 1938. Pierwsz. 5.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

24 **32752.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Silnik na wtryskiwane paliwo z dmuchawą ładującą. 23.8 1940. Pierwsz. 19.11 1938 (Niemcy). Udzielono 4.4 1944.

46 a^{6}. Chemiczne i fizyczne środki pomocnicze do polepszania spalania w silnikach wymienionych pod 46 a^{1}. — 46 a^{5}. (por. 46 c^{2}, c^{5}).

7 **32238.** Franz Plankl, Wiedeń, Gottlieb Wrba, Wiedeń i Ernst Uzel, Wiedeń. Sposób wytwarzania paliwa ciekłego o dużej wartości przeciwstukowej do napędu silników spalinowych przez rozkład cieplny drzewa, torfu i innych materiałów roślinnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.3 1938. Udzielono 29.9 1943.

46 a^{11}. Wyrównywanie mas i zapobieganie drganiom w spalinowych silnikach tłokowych (por. 14 g—43 c i 65 f^{5}).

4 **31361.** Christian Wilhelm Paul Heylandt, Berlin-Britz. Sposób napędu dwustopniowych silników spalinowych. 30.8 1938. Udzielono 8.1 1943.

46 b^{1}. Rozrząd silników spalinowych.

10/04 **32438.** Alfred Baer, Berlin - Schmargendorf. Uszczelnienie suwaka obrotowego przy silnikach spalinowych. 8.3 1938. Udzielono 8.12 1943.

46 b^{2}. Sposoby regulacji i urządzenia regulacyjne silników spalinowych.

7/02 **31328.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sposób regulacji doprowadzanego paliwa do silników spalinowych z zapalnikiem. 30.6 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1943.

13 **32471.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen n. B. Urządzenie zabezpieczające do silników spalinowych, zwłaszcza silników samochodowych, działające przy obniżeniu się ciśnienia oleju smarowego oraz przy nadmiernym wzroście liczby obrotów. 12.4 1939. Pierwsz. 14.4 1938 dla zastrz. 1—3; 9.2 1939 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 16.12 1943.

16 **30771.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie regulacyjne do miarkowania dopływu paliwa i powietrza do silników spalinowych w zależności od temperatury zasysanego powietrza. 9.3 1938. Pierwsz. 1.4 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

18 **30353.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie do regulacji ilości wtryskiwanego paliwa w silnikach spalinowych, pracujących na różnych wysokościach. Dodatkowy do patentu nr 28371. 23.2 1938. Pierwsz. 17.3 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

20/01 **32249.** Società Anonima Aeroplani Caproni, Mediolan i Ottavio Fuscaldo, Mediolan. Urządzenie do regulacji ilości paliwa wtryskowego przez dyszę rozrządzaną elektromagnetycznie w silnikach spalinowych. 26.9 1938. Pierwsz. 1.10 1937 dla zastrz. 1; 27.11 1937 dla zastrz. 2 (Włochy). Udzielono 1.10 1943.

46 c^{1}. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.

2 **31247.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Kołowy obieg oleju smarowniczego w silnikach spalinowych. 3.7 1941. Pierwsz. 4.7 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

2 **31286.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia oleju doprowadzanego do łożyska korby wału w silniku, zwłaszcza samochodowym, chłodzonym powietrzem. 3.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechy i Morawy). Udzielono 17.12 1942.

2 **31289.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ciągłego dozorowania płynności smaru silnika spalinowego, zwłaszcza napędu silnika lotniczego. 29.7 1941. Pierwsz. 24.8 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

2 **31342.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodnica oleju przy silnikach, chłodzonych powietrzem. 10.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.1 1943.

2 **31343.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Smarowanie miejsc przekładni drążkowych, rozrządzających zaworami w silnikach spalinowych. 15.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.1 1943.

2 **31382.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodnica oleju w silnikach chłodzonych powietrzem. 15.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 11.1 1943.

2 **31412.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodnica oleju przy silnikach chłodzonych powietrzem. 25.6 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.1 1943.

2 **31413.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodzenie oleju w silnikach spalinowych. 2.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.1 1943.

2 **31499.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Skrzynka silników chłodzonych powietrzem, w której ochładza się olej. 10.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 16.2 1943.

2 **31753.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia oleju silnikowego w pojazdach mechanicznych. 23.4 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 1.5 1943.

2 **31783.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zespół pompy ssącej i tłoczącej olej do przełączalnych silników spalinowych. 17.12 1940. Pierwsz. 22.12 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

2 **31805.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Silnik chłodzony powietrzem z cylindrami ustawionymi w kształcie litery V. 22.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

2 **31808.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodnica oleju przy silnikach chłodzonych powietrzem z dmuchawą osiową. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

2 **32736.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga - Smichov. Chłodnica olejowa do silników samochodowych. 30.3 1940. Pierwsz. 26.11 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 30.3 1944.

3 **31458.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Sposób zabezpieczania zaworów wylotowych w silnikach spalinowych wielkiej mocy, zwłaszcza do statków powietrznych, od przegrzania lub nagryzania przez spaliny paliw, zawierających ołów i odnośny zawór wylotowy. 14.9 1940. Pierwsz. 1.8 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

3 **32411.** Victoria - Werke A. G., Nürnberg (Norymberga). Zespół sprężynowy do zaworów silników spalinowych. 7.10 1942. Pierwsz. 23.10 1941 (Niemcy) Udzielono 2.12 1943.

4 **30790.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg (Havel). Cylinder dwutaktowych silników spalinowych. 30.3 1940. Pierwsz. 4.2 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

4 **30875.** Holzwarth - Gasturbinen Aktiengesellschaft, Zug. Zabezpieczenie od nadmiernych natężń, powodowanych przez ciepło i zmiany temperatury, części brzegowych i narożnikowych jednolitych poza nimi odlewów maszynowych. 21.6 1939. Pierwsz. 30.6 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1942.

4 **31036.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Przymocowanie chłodzonych powietrzem cylindrów do skrzynki korbowej silnika. 3.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechy i Morawy). Udzielono 22.10 1942.

4 **31281.** Fabbrica Automobili Isotta Fraschini, Mediolan i Alessandro Tebaldi, Mediolan. Głowica silnika wybuchowego wielocylindrowego z cylindrami roz

mieszczonymi szeregowo. 8.5 1939. Pierwsz. 10.5 1938 (Włochy). Udzielono 14.12 1942.

4 **31462.** Fiat Società Anonima, Turyn. Głowica cylindra do silników spalinowych. 10.4 1941. Pierwsz. 1.7 1940 (Włochy). Udzielono 10.2 1943.

4 **31611.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Blok wielocylindrowego dwusuwowego silnika spalinowego z rozrządzaniem szczelinowym. 31.5 1939. Pierwsz. 2.6 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

8 **31759.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Tłok do silników spalinowych. 12.7 1940. Pierwsz. 12.7 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

8 **32413.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Tłok do silników spalinowych. 6.1 1943. Pierwsz. 17.1 1942 (Niemcy). Udzielono 2.12 1943.

9 **31707.** Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Sposób pokrywania warstwą ochronną tłoków z metali lekkich do silników spalinowych i urządzenie do przeprowadzenia tego sposobu. 26.10 1938. Pierwsz. 20.8 1938 dla zastrz. 1—9; 3.5 1938 dla zastrz. 10 — 12 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

9 **31847.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Tłok z lekkiego metalu do silników spalinowych. 9.3 1942. Pierwsz. 8.3 1941 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

9 **32403.** Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Tłok do silników spalinowych, posiadający wewnątrz komorę spalania. 24.6 1942. Pierwsz. 26.6 1941 (Niemcy). Udzielono 25.11 1943.

9 **32412.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Tłok z lekkiego metalu do silników spalinowych. 6.1 1943. Pierwsz. 8.1 1942 (Niemcy). Udzielono 2.12 1943.

9 **32414.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Tłok z metalu lekkiego do silników spalinowych. 16.1 1943. Pierwsz. 21.2 1942 (Niemcy). Udzielono 3.12 1943.

9 **32852.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Tłok do silników spalinowych. 19.11 1942. Pierwsz. 29.11 1941 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.

11 **31845.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Osadzenie sworznia w tłoku z lekkiego metalu do silników spalinowych. 26.2 1942. Pierwsz. 5.3 1941 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

11 **31846.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Osadzenie sworznia tłoka z lekkiego metalu do silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 31845. 26.2 1942. Pierwsz. 5.3 1941 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

11 **32030.** Mahle Komm. - Ges., Stuttgart - Bad Cannstatt. Sworzeń tłokowy. 11.6 1942. Pierwsz. 1.8 1941 (Niemcy). Udzielono 16.7 1943.

12 **31688.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Umocowanie tarczy korbowej na końcu wału, w celu utworzenia wału korbowego, nadającego się zwłaszcza do małych silników spalinowych. 4.3 1938. Pierwsz. 5.3 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

14 **30825.** Società Anonima Savara, Turyn. Filtr do cieczy, zwłaszcza do oleju paliwowego i smarowego dla silników samochodowych. 9.5 1938. Pierwsz. 14.5 1937 (Włochy). Udzielono 4.8 1942.

14 **31248.** Junkers Flugzeug - und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Oczyszczalnik oleju smarowniczego. 26.7 1941. Pierwsz. 26.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

16/01 **31095.** Jacques Muller, La Garenne Colombes. Urządzenie do podgrzewania oleju w silnikach spalinowych. 9.5 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Francja). Udzielono 3.11 1942.

16/01 **31658.** Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Sposób jednoczesnego docierania tłoków, cylindrów, łożysk lub innych części ślizgowych silników spalinowych, pomp lub podobnych maszyn oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.8 1941. Pierwsz. 9.8 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

16/01 **31749.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Smichov. Osadzenie karburatora w silnikach z cylindrami w układzie V, chłodzonych powietrzem. 30.3 1940. Pierwsz. 2.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 1.5 1943.

16/01 **32396.** Junkers Flugzeug - und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sposób wyznaczaniu punktów martwych skoku tłoka w cylindrze silnika spalinowego oraz przyrząd do przeprowadzania tego sposobu. 6.5 1942. Pierwsz. 12.5 1941 (Niemcy). Udzielono 24.11 1943.

46 c². Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

26 **31518.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Regulator mieszanki do silników spalinowych, zwłaszcza silników z gaźnikiem. 30.9 1940. Pierwsz. 27.1 1939 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

51/02 **31801.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Doprowadzanie powietrza do gaźnika silników chłodzonych powietrzem. 9.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

52 **30528.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie zabezpieczające gaźnikowe silniki spalinowe przed zatrzymaniem się przy szybkim zamykaniu przepustnicy. 5.10 1938. Pierwsz. 11.10 1937 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

64 **31754.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Przewód doprowadzający podgrzane paliwo do gaźnika silników spalinowych. 24.4 1940. Pierwsz. 10.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 1.5 1943.

78 **32974.** Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Braunschweig. Dysza do mieszania gazu i powietrza w urządzeniach do wytwarzania gazu. 11.6 1941. Pierwsz. 12.4 1941 (Niemcy). Udzielono 12.5 1944.

94 **32360.** N S U Werke Aktiengesellschaft, Neckarsulm. Sposób wprowadzania paliwa do silników spalinowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.12 1941 Pierwsz. 30.10 1940 dla zastrz. 1—5, 12, 13; 25.10 1941 dla zastrz. 6—11 (Niemcy). Udzielono 12.11 1943.

96 **31619.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie kontaktowe, nadające się zwłaszcza do pomp paliwowych. 18.7 1940. Pierwsz. 10.12 1938 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

96 **32218.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Pompa o kilku umieszczonych obok siebie w szereg popychaczach tłokowych, a zwłaszcza pompa do wtryskiwania paliwa do silników spalinowych. 23.3 1942. Pierwsz. 22.1 1941 (Niemcy). Udzielono 23.9 1943.

96 **32673.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zabezpieczenie od samoodkręcania się gwintowanego króćca zaworowego pomp wtryskowych silników spalinowych. 18.3 1942. Pierwsz. 13.2 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

101 **31935.** Aeroplani Caproni S. A., Mediolan i Ottavio, Fuscaldo, Mediolan. Sterowane elektromagnetycznie urządzenie do wtryskiwania paliwa do przeładowywanych silników spalinowych. 1.2 1940. Pierwsz. 31.1 1939 dla zastrz. 1—6; 27.2 1939 dla zastrz. 7, 8 (Włochy). Udzielono 19.6 1943.

103 **31234.** Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. Tuleja chłodząca dyszę wtryskową silników spalinowych. 22.12 1938. Pierwsz. 11.1 1938 (Niemcy). Udzielono 4.12 1942.

103 **31770.** Robert Bosch G. m b. H., Stuttgart. Wielocylindrowy silnik wtryskowy. 22.8 1940. Pierwsz. 1.9 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

103 **31844.** Scintilla A. - G., Solothurn. Przyrząd do wtryskiwania paliwa w silnikach spalinowych. 24.2 1942. Pierwsz. 12.3 1941 (Szwajcaria). Udzielono 12.5 1943.

103 **32716.** Bernhard Bischof, Winterthur. Urządzenie do wtryskiwania paliwa do cylindra silnika spalinowego z tłokiem dla wtrysku wstępnego, poruszanym przy pomocy ciśnienia paliwa. 13.3 1939. Pierwsz. 15.3 1938 (Szwajcaria). Udzielono 27.3 1944.

105 **30812.** Handelsaktiebolaget Vidar, Stockholm. Wielocylindrowa pompa tłokowa. 19.9 1938. Pierwsz. 28.9 1937 dla zastrz. 1—7 (Szwecja); 10.8 1938 dla zastrz. 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.8 1942.

105 **30972.** Handelsaktiebolaget Vidar, Sztokholm. Pompa tłokowa z urządzeniem do wyłączania niektórych prze-

wodów zasilających. 19.9 1938. Pierwsz. 28.9 1937 (Szwecja). Udzielono 23.9 1942.

105 31055. Handelsaktiebolaget Vidar, Sztokholm. Urządzenie do wyrównywania objętości słupów cieczy znajdujących się pod ciśnieniem w pompach posiadających tylko jeden tłok, zwłaszcza pompach paliwowych do silników spalinowych. 19.9 1938. Pierwsz. 28.9 1937 (Szwecja). Udzielono 23.10 1942.

105 31448. Junkers Flugzeug - und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Pompa do wtryskiwania paliwa do silników spalinowych. 19.6 1940. Pierwsz. 30.6 1939 dla zastrz. 1—3; 2.1 1940 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

105 31449. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie do wtryskiwania paliwa w silnikach spalinowych. 22.6 1940. Pierwsz. 29.6 1939 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

105 31509. Société Anonyme Adolphe Saurer, Arbon. Pompka wtryskowa, paliwowa, umożliwiająca regulację liczby obrotów silników spalinowych. 19.6 1939. Pierwsz. 20.7 1938 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

105 31530. Rudolf L'Orange, Stuttgart - Feurbach. Wielocylindrowa pompa do wtryskiwania paliwa. 28.6 1938. Udzielono 24.2 1943.

105 31926. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Pompa do cieczy. 12.8 1939. Pierwsz. 13.8 1938 dla zastrz. 1—9; 10.6 1939 dla zastrz. 10—18 (Niemcy). Udzielono 17.6 1943.

105 31982. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Wielocylindrowa pompka do paliwa, którego dostarczana ilość jest regulowana przez przestawianie oddzielnego dla każdego cylindra pompki narządu rozrządczego. 16.7 1941. Pierwsz. 19.7 1940 (Niemcy). Udzielono 5.7 1943.

105 31933. Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart—Untertürkheim. Wielocylindrowa pompka do paliwa, którego dostarczana ilość jest regulowana przez pokręcanie za pomocą narządu miarkującego tłoczków lub cylindrów pompki. 16.7 1941. Pierwsz. 19.7 1940 (Niemcy). Udzielono 5.7 1943.

105 32174. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Pojedyncze urządzenie nastawcze do tłoków pomp, zwłaszcza paliwowych pomp wtryskowych do silników spalinowych. 26.9 1940. Pierwsz. 2.10 1939 (Niemcy). Udzielono 3.9 1943.

105 32631. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Suwak zaworu tłocznego, zwłaszcza do pomp wtryskowych w silnikach spalinowych. 14.9 1940. Pierwsz. 21.8 1939 (Niemcy). Udzielono 14.2 1944.

105 32969. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Sposób smarowania tłoczków pompek wtryskowych. 3.6 1942. Pierwsz. 19.5 1941 (Niemcy). Udzielono 11.5 1944.

108 31784. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Urządzenie do odciążania przewodu tłocznego pomp wtryskowych do silników spalinowych. 15.1 1941. Pierwsz. 16.1 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 4.5 1943.

108 32019. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Zawór odciążający w pompkach do wtryskiwania paliwa. 7.10 1941. Pierwsz. 12.10 1940 (Niemcy). Udzielono 14.7 1943.

109 31407. Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Urządzenie do rozdzielania cieczy i gazów, zwłaszcza do usuwania powietrza z paliwa wtryskowych silników spalinowych. 24.6 1939. Pierwsz. 25.6 1938 (Niemcy). Udzielono 22.1 1943.

109 32102. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Urządzenie do usuwania powietrza z komór ssawnych i tłocznych pomp paliwowych silników spalinowych. 30.1 1939. Pierwsz. 8.3 1938 (Niemcy). Udzielono 16.8 1943.

109 32687. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Odwietrzanie pomp do wtryskiwania paliwa. 13.7 1942. Pierwsz. 21.7 1941 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

111 31376. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Zawór wtryskowy. 14.6 1939. Pierwsz. 7.7 1938 (Niemcy). Udzielono 11.1 1943.

111 31765. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Chłodzona dysza wtryskowa. 1.8 1940. Pierwsz. 2.2 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

111 31766. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Chłodzona dysza wtryskowa. 1.8 1940. Pierwsz. 2.2 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

111 31767. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Zawór wtryskowy do silników spalinowych. 1.8 1940. Pierwsz 23.2 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

111 31920. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza do wtryskiwania paliwa w silnikach spalinowych. 24.7 1939. Pierwsz. 26.7 1938 dla zastrz. 1 — 4, 11, 12; 9.6 1939 dla zastrz. 5 — 10 (Niemcy). Udzielono 15.6 1943.

111 32005. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza wtryskowa. 4.8 1941. Pierwsz. 5.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.7 1943.

111 32007. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Filtr paliwowy do dysz wtryskowych. 7.8 1941. Pierwsz. 29.8 1940 (Niemcy). Udzielono 10.7 1943.

111 32011. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza wtryskowa. 22.8 1941. Pierwsz. 6.9 1940 (Niemcy). Udzielono 10.7 1943.

111 32020. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Prowadnica iglicy zaworowej dysz wtryskowych. 7.10 1941. Pierwsz. 26.10 1940 (Niemcy). Udzielono 14.7 1943.

111 32021. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza wtryskowa. 8.10 1941. Pierwsz. 18.10 1940 (Niemcy). Udzielono 14.7 1943.

111 32201. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza wtryskowa do silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 32005. 8.10 1941. Pierwsz. 18.10 1940 (Niemcy). Udzielono 9.9 1943.

111 32377. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza do wtryskiwania paliwa o ograniczonym skoku iglicy. 23.1 1942. Pierwsz. 5.2 1941 (Niemcy). Udzielono 16.11 1943.

111 32514. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza wtryskowa do paliwa. 7.10 1941. Pierwsz. 8.10 1940 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

111 32530. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Dysza wtryskowa. 5.6 1942. Pierwsz. 23.6 1941 (Niemcy). Udzielono 13.1 1944.

111 32689. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Dysza wtryskowa do paliw ciekłych. 3.8 1942. Pierwsz. 4.8 1941 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

114 31473. Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik u. Maschinenbau, Monachium. Dysza wtryskowa do silników spalinowych. 29.2 1940. Pierwsz. 16.3 1939 dla zastrz. 1 — 3; 20.3 1939 dla zastrz. 4 — 7 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

115/01 31451. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Pompa paliwowa do silników spalinowych. 18.7 1940. Pierwsz. 22.10 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

115/03 31452. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Zespół pomp wtryskowych do silników spalinowych. 1.8 1940. Pierwsz. 15.11 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

115/03 31764. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Zespół pomp wtryskowych do silników spalinowych. 1.8 1940. Pierwsz. 15.11 1938 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

115/03 31950. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Zabezpieczenie nieobracalnego prowadzenia popychaczy tłokowych w wielocylindrowych pompach do wtryskiwania paliwa. 29.8 1940. Pierwsz. 11.9 1939 (Niemcy) Udzielono 25.6 1943.

46 c³. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych, wytwarzacze prądu do zapłonu.

4 32136. Robert Bosch. G. m. b. H., Stuttgart. Maszyna magnetoelektryczna o co najmniej dwóch niezależnych od siebie obwodach magnetycznych. 28.6 1939. Pierwsz. 23.7 1938 (Niemcy). Udzielono 23.8 1943.

4 **32137.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Maszyna magnetoelektryczna o co najmniej dwóch niezależnych od siebie obwodach magnetycznych. 28.6 1939. Pierwsz. 25.7 1938 (Niemcy). Udzielono 24.8 1943.

13/01 **32300.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie zapłonowe do silników spalinowych. 18.7 1940. Pierwsz. 10.6 1939 (Niemcy). Udzielono 20.10 1943.

13/01 **32441.** Wytze Beye Smits, Kassel — Wilhelmshöhe. Świeca zapłonowa na niskie napięcie. 16.10 1936. Pierwsz. 6.11 1935 (Niemcy). Udzielono 9.12 1943.

33 **30889.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Świeca zapłonowa z izolatorem z materiału ceramicznego. 5.10 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

46 c⁴. Chłodzenie silników spalinowych.

1 **31378.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Silnik spalinowy chłodzony powietrzem. 16.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 11.1 1943.

1 **31594.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodzony powietrzem silnik samochodowy. 28.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1943.

1 **31600.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie doprowadzające chłodzące powietrze do silników umieszczonych z tyłu pojazdu. 24.4 1940. Pierwsz. 10.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1943.

1 **31654.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia powietrzem silników spalinowych pojazdów z zastosowaniem osiowo pracujących dmuchaw. 15.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.4 1943.

1 **31655.** Ringhoffer - Tatra - Werke A.-G., Praga. Urządzenia do chłodzenia powietrzem silników spalinowych o cylindrach ułożonych naprzeciwko siebie. 15.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.4 1943.

1 **31794.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia powietrzem cylindrów silników spalinowych. 3.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

1 **31803.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia powietrzem silników spalinowych o cylindrach ułożonych naprzeciwko siebie. 15.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

1 **31810.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia powietrzem wielocylindrowych silników samochodowych. 26.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.5 1943.

1 **31964.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Silnik spalinowy chłodzony powietrzem. 29.1 1941. Pierwsz. 22.3 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 29.6 1943.

1 **31981.** Ringhoffer - Tatra - Werke, A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia powietrzem silników spalinowych. 15.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 3.7 1943.

1 **32100.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga — Smichov. Silnik spalinowy z cylindrami ustawionymi w kształcie litery V, i z dmuchawą chłodzącą. 24.1 1939. Pierwsz. 9.4 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 7.8 1943.

1 **32697.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do doprowadzania powietrza do silników spalinowych, zwłaszcza w wozach silnikowych toczących się po szynach. 23.10 1942. Pierwsz. 29.10 1941 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

1 **32738.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Szeregowy silnik spalinowy chłodzony powietrzem. 23.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 30.3 1944.

3 **31958.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart — Untertürkheim. Urządzenie chłodnicze do silników spalinowych, zwłaszcza urządzenie zaopatrzone w oddzielacz i skraplacz pary. 30.9 1940. Pierwsz. 5.1 1939 (Niemcy). Udzielono 26.6 1943.

3 **33056.** Messerschmitt A. G., Augsburg. Urządzenie chłodnicze do silników samolotowych. 24.1 1942. Pierwsz. 26.6 1940 (Niemcy). Udzielono 7.6 1944.

4 **30289.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Tuleja prowadnicza zaworu silnika spalinowego, chłodzonego cieczą. 7.9 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Niemcy). Udzielono 3.1 1942.

7 **30900.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do oddzielania gazu lub pary z płynącej cieczy. 4.2 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

7 **31599.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodzony powietrzem silnik do pojazdów z chłodnicą oleju. 23.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1943.

7 **32485.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Silnik dla pojazdów mechanicznych, chłodzony powietrzem. 16.4 1940. Pierwsz. 29.11 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 20.12 1943.

12 **31593.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga — Smichov. Urządzenie do nadzorowania temperatury pracy w pojazdach silnikowych. 24.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1943.

12 **31802.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie kontrolujące chłodzenie powietrzem silników spalinowych. 9.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

13 **31795.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Napęd dmuchawy silnika chłodzonego powietrzem. 3.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

14 **31597.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga — Smichov. Silnik spalinowy chłodzony powietrzem. 30.3 1940. Pierwsz. 30.12 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1943.

16 **31626.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Napęd śmigła, przeznaczonego zwłaszcza do chłodzenia silników samochodowych. 5.9 1940. Pierwsz. 6.9 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

46 c⁵. Urządzenia rozruchowe silników spalinowych.

7 **32228.** Eclipse Aviation Corporation, East Orange, New Jersey. Pneumatyczny rozrusznik do silników. Zależny od patentu nr 28460. 24.8 1937. Pierwsz. 31.8 1936 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.9 1943.

14 **31790.** Fiat Società Anonima, Turyn. Urządzenie do rozruchu silnika spalinowego pojazdu mechanicznego. 5.4 1941. Pierwsz. 21.6 1940 (Włochy). Udzielono 6.5 1943.

46 f. Turbiny spalinowe (na gaz i na olej), (turbiny parowe kl. 14 c, turbiny wodne kl. 88 a).

1 **32702.** Hans Holzwarth, Düsseldorf. Sposób zasilania paliwem gazowym lub gazem, zawierającym paliwo, podłużnych komór wybuchowych, zwłaszcza komór wybuchowych turbin spalinowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.12 1937. Pierwsz. 8.3 1937 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

3 **32477.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden. Turbina gazowa na ciśnienie stałe. 8.8 1939. Pierwsz. 16.8 1938 (Niemcy). Udzielono 17.12 1943.

3 **32552.** Találmánykifejlesztö és Ertékesitö K. f. t., Budapeszt. Sposób pracy turbin gazowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.5 1938. Pierwsz. 18.5 1937 (Węgry). Udzielono 22.1 1944.

4/02 **30407.** Junkers Flugzeug-und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Blaszana komora spalania, przeznaczona do urządzeń napędowych samolotu. 12.10 1938. Pierwsz. 18.11 1937 (Niemcy). Udzielono 11.2 1942.

4/02 **31057.** Junkers Flugzeug-und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Turbina na gaz. 12.10 1938. Pierwsz. 22.11 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

8/01 **32547.** Georg Jendrassik, Budapeszt. Sposób pracy i regulacji turbiny gazowej i zespół turbinowy do wykonywania tego sposobu. 12.2 1938. Pierwsz. 13.2 1937 (Węgry). Udzielono 20.1 1944.

8/01 **32570.** Georg Jendrassik, Budapeszt. Sposób regulacji turbiny gazowej oraz zespół turbinowy do wykonywania tego sposobu. 22.12 1938. Pierwsz. 24.12 1937 (Węgry). Udzielono 27.1 1944.

8/01 32603. Georg Jendrassik. Budapeszt. Sposób regulacji turbiny gazowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.7 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Węgry). Udzielono 8.2 1944.
8/03 31339. Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie., Baden. Łopatka turbinowa z urządzeniem zabezpieczającym ją przed wysokimi temperaturami i sposób jej wykonania. 7.2 1939. Pierwsz. 8.2 1938 (Niemcy). Udzielono 6.1 1943.
8/04 32554. Találmánykifejlesztö és Ertekesitö K. f. t., Budapeszt. Turbina gazowa. 7.7 1938. Pierwsz. 7.7 1937 (Węgry). Udzielono 25.1 1944.

46 g. Rakiety, reakcyjne urządzenia napędowe, pracujące gazami spalinowymi.

3 31406. Ernst Heinkel, Warnemünde. Strumienica na czynniki gazowe, zwłaszcza do napędu i wznoszenia pojazdów powietrznych. 15.5 1939. Pierwsz. 27.5 1938 (Niemcy). Udzielono 22.1 1943.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Połączenia stałe, nierozłączalne i rozłączalne, przez nadanie kształtu i zastosowanie siły; ramy maszynowe, płyty fundamentowe, fundamenty, sprężynowe zasobniki siły, ogólne środki zabezpieczające przeciw nieszczęśliwym wypadkom, zwalczanie niepożądanych drgań fundamentów.

1 31947. Firma C. Conradty, Norymberga. Połączenie części ze sztucznego węgla jedna z drugą lub z częściami stanowiącymi izolację elektryczną w jednolitą całość. 6.8 1940. Pierwsz. 10.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.6 1943.
11 30361. Ernst Hermann Hausser, Stuttgart. Podkładka sprężysta pod nakrętki. 1.8 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 26.1 1942.
11 30744. S. A. Fonderie Officine di Gorizia, Gorizia. Podkładka do zabezpieczenia nakrętki, sposób jej wyrabiania i komplet narzędzi do wykonywania tego sposobu. 11.4 1939. Pierwsz. 11.4 1938 (Szwajcaria). Udzielono 8.7 1942.
11 32160. S. A. Fonderie Officine di Gorizia, Gorizia. Podkładka do zabezpieczania nakrętki lub wkrętu. 18.3 1940. Pierwsz. 4.10 1938 (Wieilka Brytania). Udzielono 31.8 1943.
13 30329. Elastic Stop Nut Corporation, Elizabeth, New Jersey. Naśrubek samozabezpieczający się. 18.1 1939. Pierwsz. 28.1 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.1 1942.
13 31662. Florian Chojnacki, Poznań. Sprężyna zwojowa, zabezpieczająca naśrubek przed samoodkręcaniem się. 18.9 1941. Udzielono 1.4 1943.
13 32364. Hugo Wuttig Wuttig Apparatebau, Berlin — Halensee. Samozabezpieczalna nakrętka. 13.12 1941. Pierwsz. 16.12 1940 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 13.11 1943.
13 32849. Junkers Flugzeug- und- Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Zabezpieczenie nakrętek przed odkręcaniem się. 4.11 1942. Pierwsz. 12.12 1941 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.
16/01 32992. Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Stół do obrabiarek i urządzeń, używanych w końcowej obróbce szeregowej. 17.2 1943. Pierwsz. 20.3 1942 (Niemcy). Udzielono 17.5 1944.
16/10 32981. Rheinische Gummi- und Celluloid - Fabrik, Mannheim - Neckarau. Tłumik drgań. 7.11 1942. Pierwsz. 18.11 1941 (Niemcy). Udzielono 13.5 1944.
17 32404. „Ringfeder" G. m. b. H., Uerdingen. Sprężyna pierścieniowa. 29.7 1942. Udzielono 1.12 1943.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego: łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części.

4 32683. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Dwudzielne łożysko ślizgowe. 19.5 1942. Pierwsz. 3.6 1941 (Niemcy). Udzielono 18.3 1944.
5 32696. Ernst Leitz G. m. b. H., Wetzlar. Ułożyskowanie wałów, wrzecion i tym podobnych części obrotowych za pomocą łożysk poślizgowych. 1.10 1942. Pierwsz. 12.11 1941 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.
11 30293. Mikael Vogel-Jörgensen, Kopenhaga. Osadzenie bębnów obrotowych. 17.3 1939. Pierwsz. 24.3 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 5.1 1942.
12 30955. Janko Waldemar, Lipiny. Łożysko rolkowe. 31.3 1939. Udzielono 19.9 1942.
12 31012. Janko Waldemar, Lipiny. Łożysko rolkowe. 31.3 1939. Udzielono 12.10 1942.
12 32029. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Pierścień łożyskowy łożysk rolkowych na wielkie szybkości i obciążenia. 29.5 1942. Pierwsz. 3.6 1941 (Niemcy). Udzielono 16.7 1943.
16 32936. Siepmann - Werke, Belecke - Möhne. Wydrążona korba spawana, zwłaszcza do resorów z drążków skrętnych i sposób jej wyrobu. 7.12 1942. Pierwsz. 8.12 1941 (Niemcy). Udzielono 16.5 1944.
18 32028. Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Przymocowanie pokrywy korbowej do głowicy drążka korbowego z lekkiego metalu. 11.3 1942. Pierwsz. 15.1 1941 (Niemcy). Udzielono 16.7 1943.
20 31038. Karl Schmidt G. m. b. H., Neckarsulm. Części maszyn, zwłaszcza koła ślimakowe, stożkowe, zębate oraz tym podobne, podlegające podczas pracy odtaczaniu. 28.8 1941. Pierwsz. 26.6 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.
32 31039. Junkers Flugzeug- und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Przyrząd do przenoszenia ruchów przestawczych. 31.10 1941. Pierwsz. 31.10 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.
33 30752. Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, München. Urządzenie ochronne dla torów ślizgowych lub prowadnic narzędzi tocznych, dwóch przesuwnych względem siebie części maszynowych. 12.8 1939. Pierwsz. 8.9 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

3 31024. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Sposób wykonywania dzielonego pierścienia sprężynującego dla zabezpieczenia położenia sworzni. 18.7 1940. Pierwsz. 7.6 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.
5 30328. Maurice François Alexandre Julien, Paryż. Złącze przegubowe kuliste do wałów. 18.2 1939. Pierwsz. 19.2 1938 (Francja). Udzielono 15.1 1942.
6 30656. Włodzimierz Germak, Przeworsk. Sprzęgło przełączalne z zabezpieczeniem przeciw uderzeniom łączonych części. 13.2 1939. Udzielono 1.6 1942.
6 32529. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Sprzęgło kłowe. 2.6 1942. Pierwsz. 7.6 1941 (Niemcy). Udzielono 13.1 1944.
9 30331. Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Włączalne i wyłączalne sprzęgło cierne. 5.4 1939. Pierwsz. 16.4 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.
14 30608. Junkers Flugzeug- und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sprzęgło cierne, uruchomiane hydraulicznie. 27.8 1940. Pierwsz. 11.10 1939 (Niemcy). Udzielono 11.5 1942.
16 32574. Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin - Borsigwalde. Hydrauliczne urządzenie przyłączające dla sprzęgieł ciernych lub tym podobnych, nadające się szczególnie do obrabiarek. 13.2 1939. Pierwsz. 15.2 1938 (Niemcy). Udzielono 28.1 1944.
18 30543. Firma C. Conradty, Nürnberg. Materiał na części cierne hamulcowe, sprzęgłowe lub tym podobne. 27.2 1940. Pierwsz. 31.3 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

47 d. Pasy, liny, łańcuchy, napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakładacze pasów i lin, wyłączniki (mechanizmy napędne pasowe, linowe i łańcuchowe 47 h).

1 32820. Friedrich Büscher, Berlin - Charlottenburg. Pas napędowy. 31.3 1942. Pierwsz. 29.5 1941 dla zastrz. 1, 2; 26.4 1941 dla zastrz. 3 — 6 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944

47 e. Urządzenia smarownicze.

29 **31843.** Firma Willy Vogel, Berlin. Centralna samoczynna pompa smarownicza do obrabiarek. 7.1 1942. Pierwsz. 11.1 1941 (Niemcy). Udzielono 12.5 1943.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

1/70 **30748.** Franz Seiffert & Co., Aktiengesellschaft, Eberswalde. Urządzenie do wyrównywania naprężeń rozciągających w rurociągach i podobnych urządzeniach będących pod ciśnieniem. 9.6 1939. Pierwsz. 10.6 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

3/25 **32171.** Société Anonyme des Hauts - Fourneaux & Fonderies de Pont - à - Mousson, Pont - à - Mousson. Rura lub część rurowa, sposób jej wyrobu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.9 1940. Pierwsz. 27.1 1939 dla zastrz. 2 — 14; 15.9 1938 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 2.9 1943.

3/50 **30521.** Hermann Josef Schiffler, Düsseldorf. Stalowe puste przedmioty, wytrzymałe na wysokie ciśnienia pary, przegrzanej powyżej 500C⁰., jak np. łączniki rurowe, kształtki, zawory i tym podobne części. 24.9 1937. Pierwsz. 12.10 1936 (Niemcy). Udzielono 17.4 1942.

3/51 **32674.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel. Kolanko rurowe, wytworzone z końców dwóch lub kilku równoległych rur. 20.3 1942. Pierwsz. 27.5 1941 (Francja). Udzielono 18.3 1944.

4 **32844.** Alfred Kärcher, Stuttgart - Bad Cannstatt. Wąż do przeprowadzania czynników gazowych. 2.10 1942. Pierwsz. 21.10 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.

6/22 **31502.** Fabryka Przewodów Rurowych „Compensator" W. Maciejewski i S-ka. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa. Połączenie rur stalowych, nasuniętych rozwartymi końcami na wewnętrzny dwustożkowy pierścień. 17.10 1941. Udzielono 16.2 1943.

8/01 **32630.** Société Anonyme des Hauts - Fourneaux & Fonderies de Pont - à - Mousson, Pont - à - Mousson. Kielichowe względnie nasuwkowe złącze rurowe z pierścieniem uszczelniającym. 11.9 1940. Pierwsz. 27.1 1939 dla zastrz. 1 — 4, 9; 4.8 1939 dla zastrz. 5 — 8 (Francja). Udzielono 14.2 1944.

8/01 **32651.** Prager Eisen - Industrie - Gesellschaft, Praga i Heinrich Sirek, Königshof. Kielichowe złącze rurowe. 25.7 1941. Udzielono 14.3 1944.

8/03 **32197.** Konrad Mielke, Berlin. Złącze rurowe zakleszczające śrubowe z pierścieniem rozpierającym n. przytłaczanym promieniowo do rury wskutek swego przesuwu osiowego. 14.8 1941. Udzielono 9.9 1943.

8/04 **32193.** Prager Eisen - Industrie - Gesellschaft, Praga i Heinrich Širek, Königshof. Złącze rurowe kielichowe. 25.7 1941. Udzielono 8.9 1943.

8/20 **30605.** Mannesmannröhren Werke, Düsseldorf. Złącze kielichowe z urządzeniem do dociskania pierścienia uszczelniającego. 30.4 1940. Pierwsz. 2.5 1939 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

9 **31952.** Scintilla A.-G., Solothurn. Złącze do łączenia przewodu rurowego z dowolną częścią. 11.9 1940. Pierwsz. 7.6 1939 (Szwajcaria). Udzielono 25.6 1943.

10 **30936.** Gewerkschaft Reuss, Bonn. Szybkosprawne złącze do rur. 14.10 1940. Pierwsz. 14.10 1939 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

12 **30803.** Rotadisk - Apparatebau G. m. b. H., Berlin. Złącze rurowe. Dodatkowy do patentu nr 27562. 9.11 1940. Pierwsz. 14.11 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

14 **30461.** Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin - Reinickendorf. Złącze do węży. 31.5 1939. Pierwsz. 30.6 1938 dla zastrz. 1; 15.3 1939 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 10.3 1942.

22/11 **32539.** Firma Paul Lechler, Stuttgart. Materiał podatny przy ściskaniu. 21.10 1942. Pierwsz. 27.12 1941 (Niemcy). Udzielono 15.1 1944.

22/30 **31035.** Dinnies von der Osten, Ludwigsburg. Pierścień uszczelniający. 15.5 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

22/50 **31030.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Uszczelnienie mankietowe części przesuwanych lub obracanych, zwłaszcza tłoka w cylindrze. 30.9 1940. Pierwsz. 12.8 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

22/50 **32199.** Jacques Müller, La Garenne Colombes. Złącze do rur. 1.9 1941. Pierwsz. 10.9 1940 dla zastrz. 1—4; 7.6 1941 dla zastrz. 5 — 9 (Francja). Udzielono 9.9 1943.

22/80 **30412.** Olaer Patent Company, Société Anonyme Holding Luxembourgeoise, Luksemburg. Sposób wyrobu uszczelek pierścieniowych. 23.8 1939. Pierwsz. 22.10 1938 (Luksemburg). Udzielono 12.2 1942.

22/80 **32409.** Albert Scholz, Coesfeld i. W. Uszczelnienie o dwóch pierścieniach ślizgowych. 26.9 1942. Pierwsz. 27.9 1941 dla zastrz. 1 — 3; 2.4 1942 dla zastrz. 4 — 7 (Niemcy). Udzielono 2.12 1943.

22/90 **32221.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Uszczelnienie wałów. 31.7 1942. Pierwsz. 2.9 1941 (Niemcy). Udzielono 23.9 1943.

24/04 **30757.** Franz Hauber, Wiedeń. Metalowe uszczelnienie dławnic trzonów tłokowych albo tym podobnych części maszyn. 23.4 1940. Pierwsz. 3.5 1939 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13c i 46 b, c).

9/02 **30399.** Junkers - Flugzeug- und - Motorenwerke, Aktiengesellschaft, Dessau. Płytkowy zawór sprężynowy. 3.8 1939. Pierwsz. 16.8 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

26/02 **31852.** Walter Osthoff, Wuppertal - Elberfeld. Szybkosprawna zasuwa, zwłaszcza w zastosowaniu do przewodów gazowych i powietrznych. 1.7 1942. Pierwsz. 6.8 1941 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

27 **31823.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mi beschränkter Haftung, Kassel - Wilhelmshöhe. Zawór suwakowy z odciążonym suwakiem. 1.10 1941. Pierwsz. 2.12 1939 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943

28 **31034.** Julius Frommherz, Kassel - Wilhelmshöhe. Kurek. 5.5 1941. Pierwsz. 10.5 1940 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

28 **31127.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Zawór tłokowy, zwłaszcza do regulatorów poziomu wody. 30.9 1940. Pierwsz. 28.12 1938 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

28 **31128.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Zawór tłokowy, zwłaszcza do bezpośrednio działających regulatorów poziomu wody. 30.9 1940. Pierwsz. 28.12 1938 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

34 **30351.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk, Frankfurt n. M. Urządzenie odciążające do hydraulicznych lub pneumatycznych przewodów siłowych. 7.8 1937. Pierwsz. 11.9 1936 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

39/01 **31269.** Maschinen- und Armaturenfabrik vorm. C. Louis Strube Aktiengesellschaft, Magdeburg - Buckau. Kadłub zaworowy, składający się z połówek wytłoczonych z blachy, połączonych przez spawanie. 12.7 1941. Pierwsz. 1.8 1940 dla zastrz. 1, 2; 13.9 1940 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

44 **31588.** Jacques Müller, La Garenne Colombes. Zawór pływakowy. 9.6 1939. Pierwsz. 9.6 1938 (Francja). Udzielono 10.3 1943.

48/02 **30335.** Hessenwerk Rudolf Majert Kommanditgesellschaft, Kassel - Bettenhausen. Zawór redukcyjny. 25.5 1939. Udzielono 20.1 1942.

48/02 **32181.** Hermann Sandvoss, Frankfurt n. M., Wilhelm Sandvoss, Frankfurt n. M. i Paul Bär, Frankfurt n. M. Zawór redukcyjny. 29.4 1941. Udzielono 4.9 1943.

47 h. Pędnie.

1 **31189.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Pędnia korbowa. 16.12 1940. Pierwsz. 27.12 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

2 **30333.** Friedrich Cavallo, Berlin. Pędnia umożliwia-

jąca zmianę szybkości. 13.5 1939. Pierwsz. 1.7 1938 dla zastrz. 4.5 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

4 31380. Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin. Przełącznik do sprzęgieł, przedstawiających przekładnię z kół, zwłaszcza w wiertarkach, gwinciarkach i innych narzędziarkach. 11.4 1940. Pierwsz. 10.12 1938 (Niemcy). Udzielono 11.1 1943.

6 32536. Gustav Wagner Maschinenfabrik, Reutlingen. Pędnia z kół zębatych z przekładnią ślimakową, rozdzielającą obciążenie zwłaszcza w zastosowaniu do obrabiarek, np. do pił do cięcia metali na zimno. 26.8 1942. Pierwsz. 14.10 1941 (Niemcy). Udzielono 14.1 1944.

8 30396. Felix Schanzer, Berlin. Pędnia dociskowa rolkowa. 19.6 1939. Udzielono 10.2 1942.

8 32408. Sächsische Armaturen - Fabrik W. Michalk & Sohn, Dresden (Drezno). Pędnia cierna. 23.9 1942. Pierwsz. 13.10 1941 (Niemcy). Udzielono 1.12 1943.

12 30609. Scintilla A.-G., Solothurn. Pędnia z kół zębatych. 11.9 1940. Pierwsz. 13.10 1939 (Szwajcaria). Udzielono 11.5 1942.

12 30958. Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin - Borsigwalde. Przekładnia z przesuwanymi hydraulicznie kołami, np. do wiertarek. 12.3 1940. Pierwsz. 25.3 1939 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

12 31642. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart - Untertürkheim. Sposób przełęczania zmiennej przekładni zębatej i przekładnia, przełączana w ten sposób. 13.2 1941 Pierwsz. 15.2 1940 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

12 31849. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Pędnia zmienna z kół zębatych ze sprzęgłami kłowymi. 21.4 1942. Pierwsz. 26.4 1941 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

13 31137. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Przekładnia planetarna zmienna. 3.9 1940. Pierwsz. 31.10 1938 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

14 30505. Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Fröndenberg - Ruhr. Przekładnia do szybkobieżnych maszyn, zwłaszcza prądnic rowerowych 4.8 1939. Pierwsz. 4.8 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1942.

14 30509. Hans Joachim Michalk, Freital - Drezno. Zmienna przekładnia cierna. 21.6 1940. Pierwsz. 16.5 1939 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 27.3 1942.

18 30908. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Pędnia hydrauliczna, regulowana przez zmianę napełnienia. 23.9 1940. Pierwsz. 4.10 1938 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

18 30966. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a/B. Pędnia hydrauliczna strumieniowa. 13.6 1941. Pierwsz. 18.6 1940 dla zastrz. 1—7; 3.8 1940 dla zastrz. 8—13 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

22 30807. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do przełączania za pomocą czynnika cisnącego zmiennych przekładni, nadające się zwłaszcza do pojazdów silnikowych. 6.6 1941. Pierwsz. 10.6 1940 dla zastrz. 1, 2; 4.4 1941 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

22 32579. Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin - Borsigwalde. Hydrauliczne urządzenie do przełączania przekładni z kół przesuwnych przy obrabiarkach. 20.2 1939. Pierwsz. 3.3 1938 (Niemcy). Udzielono 1.2 1944.

26 30324. Olaer Patent Company, Luksemburg. Pneumatyczny lub olejowo - pneumatyczny pochłaniacz wstrząsów. 5.10 1938. Pierwsz. 11.10 1937 (Francja). Udzielono 15.1 1942.

26 30986. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Urządzenie do tłumienia drgań obrotowych części maszyn. 5.12 1940. Pierwsz. 8.1 1940 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

27 30327. Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin - Borsigwalde. Przełącznik sprzęgieł, włączających koła biegów przekładni, zwłaszcza do obrabiarek. 22.12 1938. Pierwsz. 24.12 1937 (Niemcy). Udzielono 15.1 1942.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali i t.d.).

1/02 30411. Dr. Aleksander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Monachium. Urządzenie do traktowania przedmiotów lotnym rozpuszczalnikiem organicznym, zawierające mechaniczne narządy przenośnikowe. 7.3 1939. Pierwsz. 16.1 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

5 32605. Richard Beck, Moguncja. Sposób wytwarzania roztworów do celów elektrolitycznych. 3.8 1939. Pierwsz. 26.8 1938. (Niemcy). Udzielono 8.2 1944.

6/02 32488. Rasselsteiner Eisenwerksgesellschaft Aktiengesellschaft, Neuwied n. R. Sposób elektrolitycznego wydzielania błyszczących osadów cynkowych na innych metalach, np. stali. 19.6 1940. Pierwsz. 3.7 1939 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

6/06 30496. Remy von der Zypen & Co, Andernach. Sposób galwanicznego wykonywania jednolitej powłoki cynowej na innych metalach, zwłaszcza blachach lub taśmach stalowych. 6.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

12 32352. Junkers Flugzeug - und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie trzymakowe do utrzymywania razem większej liczby mających być chromowanymi na zewnętrznym płaszczu tulei bieżnych silników spalinowych w celu wspólnego poddawania ich obróbce elektrolitycznej. 14.8 1941. Pierwsz. 11.9 1940 (Niemcy). Udzielono 9.11 1943.

14 32490. Eisen - und Hüttenwerke Aktiengesellschaft Werk Rasselstein, Neuwied - Rasselstein. Sposób wytwarzania taśm i blach na puszki do konserw, opakowania blaszane itd. 31.7 1940. Pierwsz. 11.10 1939 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

16 30393. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt a. M. Sposób wytwarzania warstw ochronnych na metalach lekkich i stopach metali lekkich przez fluorowanie anodowe. Dodatkowy do patentu nr 28863. 7.6 1939. Pierwsz. 28.6 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942

16 30591. Max Schenk, Bazyleja. Sposób wytwarzania nieprzezroczystych, prawie białych i dających się barwić warstw na przedmiotach z aluminium i ze stopów aluminiowych. 22.11 1938. Pierwsz. 24.11 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.5 1942.

16 32685. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania warstw ochronnych na metalach lekkich lub na stopach metali lekkich. 17.6 1942. Pierwsz. 22.5 1941 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

16 32783. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania za pomocą obróbki anodowej warstw ochronnych na przedmiotach z metali lekkich. 25.9 1941. Pierwsz. 9.1 1940 (Niemcy). Udzielono 13.4 1944.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, cynowanie, cynkowanie i t.d., oprócz galwanostegii).

6 30534. Rudolf Traut, Mülheim - Ruhr. Urządzenie do mechanicznego cynkowania przedmiotów w kształcie prętów, w szczególności rur stalowych, przy pomocy zespołu uzębionych tarcz zabierakowych. 21.12 1938. Pierwsz. 27.7 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

6 30810. Tadeusz Sędzimir, Paryż. Sposób pokrywania przedmiotów metalowych warstwą innego metalu lub metali. Dodatkowy do patentu nr 18733. 21.4 1938. Pierwsz. 22.4 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.8 1942.

7 30494. Rudolf Traut, Mülheim - Ruhr. Urządzenie do wyciągania stalowych przedmiotów o kształcie prętów, w szczególności rur, z kąpieli pokrywających, np. kąpieli cynkowniczych. 16.1 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Niemcy). Udzielono 24.3 1942.

11/20 32705. Bernhard Berghaus, Berlin - Lankwitz. Sposób pokrywania przedmiotów powłokami przez rozpylanie katodowe oraz urządzenie do wykonywania tego

sposobu. 27.6 1938. Pierwsz. 14.8 1937 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

48 c. **Emaliowanie i glazurowanie metali.**

2/01 **31138.** Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wolnej od boru emalii lub glazury. 13.11 1940. Pierwsz. 2.12 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

2/02 **31158.** Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Środek do zabielania emalii oraz sposób zabielania emalii przy zastosowaniu tego środka. 22.3 1940. Pierwsz. 27.3 1939 (Niemcy). Udzielono 10.11 1942.

2/02 **31195.** Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co., Nfg., Wiedeń. Sposób wytwarzania zmętnionej na kolor biały emalii przy zastosowaniu gazowych środków zmętniających, najlepiej w połączeniu z substancjami pochłaniającymi. 10.9 1938. Pierwsz. 15.10 1937 (Austria). Udzielono 19.11 1942.

2/02 **32430.** Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg., Wiedeń. Sposób wytwarzania biało emaliowanych wyrobów żelaznych. 8.11 1937. Pierwsz. 11.11 1936 (Austria). Udzielono 7.12 1943.

48 d. **Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a — c; ochrona metali przed korozją.**

4/02 **30388.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania powłok ochronnych o zabarwieniu ciemnym do czarnego na przedmiotach z magnezu i jego stopów. 31.1 1939. Pierwsz. 2.2 1938 (Niemcy). Udzielono 4.2 1942.

4/02 **30408.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób równoczesnego zapobiegania nagryzaniu magnezu stopów magnezowych i miejsc połączenia ciężkich metali lutem miękkim, wbudowanych wraz z magnezem lub jego stopami w układy prowadzące ciecz. Dodatkowy do patentu nr 26782. 8.11 1938. Pierwsz. 15.1 1938 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

4/02 **30858.** Société Continentale Parker, Clichy. Sposób wytwarzania na powierzchni metali błonek odpornych na nadżeranie. 7.6 1939. Pierwsz. 8.6 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.8 1942.

4/02 **32573.** C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin-Tempelhof. Sposób powlekania drutów trudnotopliwych tlenkami trudnotopliwymi np. tlenkami glinu, magnezu, berylu, cyrkonu. 9.2 1939. Pierwsz. 10.2 1938 (Niemcy). Udzielono 28.1 1944.

5 **30726.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób elektrolitycznego wytwarzania powłok ochronnych na przedmiotach z magnezu i jego stopów oraz kąpiel do wykonywania tego sposobu. 29.9 1938. Pierwsz. 30.9 1937 dla zastrz. 1—4 (Niemcy); 23.6 1938 dla zastrz. 5 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1942.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (obróbka blachy, rur, drutu i walcownie kl. 7).

49 a. **Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktakowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a—e.**

1/01 **31025.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim/Ruhr. Tokarka lub podobna obrabiarka, zwłaszcza tokarka, której suport posuwa się po okrągłej prowadnicy, opartej na dwóch, nie zależnych od siebie słupach oraz sposób i urządzenie do jej zmontowania. 23.7 1940. Pierwsz. 26.7 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

21/03 **31399.** Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft, Mülheim, Ruhr. Samoczynna tokarka, w której uchwyt przedmiotu obrabianego i suport są rozrządzane i uruchomiane sprężonym powietrzem lub hydraulicznie. 23.7 1940. Pierwsz. 27.7 1939 (Niemcy). Udzielono 21.1 1943.

24/01 **30465.** Magdeburger Werkzeugmaschinenfabrik G. m. b. H., Magdeburg. Tokarka, zawierająca ruchomą podłużnie na stałych wałkach prowadniczych tuleję, w której są osadzone uchwyty nożowe. 10.4 1940. Pierwsz. 8.3 1939 (Niemcy). Udzielono 11.3 1942.

33/01 **32561.** Ruhrstahl Aktiengesellschaft, Witten. Narzędzia, wytworzone przez odkształcanie na gorąco, podlegające wskutek działania ślizgowego lub ciernego silnym naprężeniom na ścieranie. 2.9 1938. Pierwsz. 9.9 1937 (Niemcy). Udzielono 26.1 1944.

33/01 **31666.** Jakob Nagel, Dresden. Narzędzie, jak np. nóż tokarski, lub podobne z ostrzem z twardego metalu. 16.12 1941. Pierwsz. 24.12 1940 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

34/01 **30914.** Gebrüder Heller, Schmalkalden. Uchwyt do zaciskania pod różnymi kątami narzędzia tnącego, np. noża tokarskiego w obrabiarce. 1.8 1940. Pierwsz. 1.8 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

54/03 **30993.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin. Urządzenie rozrządcze do hydraulicznie rozrządzanych przekładni zębatych w obrabiarkach, np w wiertarkach. 15.3 1940. Pierwsz. 18.4 1939 dla zastrz. 1, 2; 21.2 1940 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

55/01 **30603.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin. Urządzenie do dokładnego nastawiania pierścienia nastawczego, przestawianego za pomocą ślimaka i koła ślimakowego połączonego ze zderzakiem na głowicy wiertarki. 30.3 1940. Pierwsz. 16.2 1939 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

56/01 **32188.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin - Borsigwalde. Urządzenie do zawieszania wiertarek żórawiowych na haku podczas ich przenoszenia. 17.7 1941. Pierwsz. 7.11 1940 (Niemcy). Udzielono 7.9 1943.

56/03 **32189.** Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening, Berlin - Borsigwalde. Wiertarka z obracającym się podnośnikiem żórawiowym. 17.7 1941. Pierwsz. 12.11 1940 (Niemcy). Udzielono 7.9 1943.

58 **32970.** Adam Macura, Katowice. Urządzenie do łączenia wiertła z drążkiem wiertniczym. 6.6 1942. Pierwsz. 16.7 1941 (Niemcy). Udzielono 11.5 1944.

68 **31671.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Pionowa tokarka i wiertarka. 24.1 1942. Pierwsz. 25.1 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

49 b. **Frezowanie metali (frezowanie drzewa kl. 38 b).**

5/05 **31110.** Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Frezarka kopiowa. 14.4 1938. Udzielono 5.11 1942.

5/05 **32830.** Arado - Flugzeugwerke G. m. b. H., Potsdam. Frezarka kopiowa do wytwarzania pozytywu jak i negatywu. 28.5 1942. Pierwsz. 21.4 1941 dla zastrz. 1—5, 8; 10.6 1941 dla zastrz. 6; 5.2 1942 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944.

6/01 **32027.** Junkers Flugzeug - und Motorenwerke A.-G., Dessau. Urządzenie do frezowania wieloboków. 27.2 1942. Pierwsz. 4.3 1941 (Niemcy). Udzielono 16.7 1943.

49 c. **Struganie, dłubanie, cięcie, również ręczne cięcie blachy i drutu, wytłaczanie, piłowanie, skrobanie, szabrowanie (również rozwiertaki), sortowanie, podawanie materiału (rytowanie kl. 75).**

1/08 **33028.** Wotan - und Zimmermann - Werke Aktiengesellschaft, Glauchau. Napęd hydrauliczny obrabiarek. 9.7 1940. Udzielono 1.6 1944.

3/04 **32135.** Dr. Waldrich K. G., Siegen. Obrabiarka do obrabiania surowych bloków. 22.6 1939. Pierwsz. 6.4 1939 (Niemcy). Udzielono 23.8 1943.

49 d. **Wyrób kół zębatych i zębnic za pomocą szlifowania, frezowania i strugania.**

3/04 **32391.** Georg Gert Frederichs, Kassel - Brasselsberg. Maszyna do strugania zębów w kołach zębatych metodą obwiedną za pomocą koła nacinającego, zaopatrzonego w noże o postaci zębów. 22.4 1942. Udzielono 23.11 1943

14/01 **30995.** Wotan - und Zimmermann - Werke Aktiengesellschaft, Glauchau. Tarcza szlifierska do szlifowania boków zębów metodą obwiednią. 25.7 1940. Udzielono 25.9 1942.

49 g. Młoty, (oprócz młotków ręcznych kl. 87 b), prasy kowalskie, nitownice i tym podobne maszyny, napęd hydrauliczny nożyc i wytłaczarek.

14 **32398.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Nitownik ręczny z samoczynnym doprowadzaniem nitów. 19.5 1942. Pierwsz. 26.5 1941 (Niemcy). Udzielono 25.11 1943.

14 **32984.** Gebrüder Heller, Schmalkalden. Urządzenie do nitowania za pomocą dwóch lub większej liczby tłoczników. 25.11 1942. Pierwsz. 10.12 1941 (Niemcy). Udzielono 13.5 1944.

15/01 **31812.** Messerschmitt G. m. b. H., Regensburg. Sposób wykonywania połączeń zapomocą nitów. zaopatrzonych w główki wpuszczane i urządzenie. służące do wykonywania tego sposobu. 3.8 1941. Pierwsz. 19.12 1939 dla zastrz. 1, 2, 4—8; 29.3 1940 dla zastrz. 9—17; 18.11 1940 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

16/03 **31096.** Bayerische Flugzeugwerke Regensburg G. m. b. H.. Regensburg. Nitownica, w której nity są samoczynnie doprowadzane ze zbiornika do miejsca nitowania. 17.12 1940. Pierwsz. 21.10 1939 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

16/03 **31672.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Nitownica. 30.1 1942. Pierwsz. 7.2 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

16/03 **31674.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Urządzenie do podawania nitów w samoczynnych nitownicach, uruchomiane sprężonym powietrzem. 30.1 1942. Pierwsz. 7.2 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

16/03 **32373.** Leichtmetallbau Regensburg, G. m. b. H., Regensburg. Urządzenie do sortowania nitów. 16.1 1942. Pierwsz. 7.2 1941 (Niemcy). Udzielono 16.11 1943.

16/07 **31673.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Napęd wrzeciona, umieszczonego w głowicy rewolwerowej. 30.1 1942. Pierwsz. 7.2 1941 (Niemcy). Udzielono 5.4 1943.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie, spawanie, cięcie za pomocą płomienia oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 e, 40 d).

6 **32983.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Forma kowalska. 25.11 1942. Pierwsz. 31.1 1942 (Niemcy). Udzielono 13.5 1944.

11 **32379.** Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft, Krefeld. Urządzenie do prasowania metalu twardego na gorąco. 27.1 1942. Pierwsz. 5.8 1939 (Niemcy). Udzielono 20.11 1943.

28/03 **31220.** Józef Beck, Warszawa. Kolba do lutowania. 24.2 1941. Udzielono 2.12 1942.

34/01 **30517.** Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, Stockholm - Lidingö. Sposób spawania przedmiotów za pomocą płomienia gazowego. 13.7 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Szwecja). Udzielono 14.4 1942.

34/01 **31242.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wyrobu przepon, zwłaszcza do lotniczych przyrządów pokładowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.9 1940. Pierwsz. 29.6 1939 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

34/03 **30604.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania narzędzi tnących i podobnych przez spawanie za pomocą nakładania stopów na trzonek ze stali węglistej. 30.3 1940. Pierwsz. 9.12 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

36/01 **31124.** Heinrich Friedrich August Lübbe, Berlin i Erich Kruppa, Berlin. Sposób wytwarzania powłok, zawierających chrom, spawanym z obrabianym przedmiotem. 17.8 1939. Pierwsz. 18.8 1938 dla zastrz. 1, 2, 4—8; 15.10 1938 dla zastrz. 7; 28.11 1938 dla zastrz. 9—11; 9.12 1938 dla zastrz. 15—17 (Niemcy). Udzielono 6.11 1942.

36/02 **30724.** The Linde Air Products Company, New York, N. Y. Przewodząca masa na warstwę z topliwego krzemionu, stykająca się z przedmiotem spawanym i elektrodą. 28.7 1938. Pierwsz. 10.8 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.7 1942.

36/02 **32654.** La Soudure Electrique Autogéne S. A. Anderlecht - Bruxelles. Pałeczka do spawania. 20.12 1937. Pierwsz. 24.12 1936 (Niemcy). Udzielono 15.3 1944.

49 i. Wyrób wytworów kutych i tłoczonych: podków, sworzni, śrub, kół i podobnych wyrobów.

7 **32049.** S-té A-me Securit's F. D. L. C., Paryż. Część zewnętrzna do nakrętki zabezpieczanej od samoczynnego odkręcania się nawet przy najbardziej gwałtownych drganiach oraz sposób jej wyrobu. 15.7 1937. Pierwsz. 16.7 1936 (Austria). Udzielono 26.7 1943.

12 **30525.** Wspólnota Interesów Górniczo - Hutniczych Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób kalibrowania otworów w kołach, zwłaszcza w kołach do zestawów wózków kopalnianych, na pierścienie łożysk tocznych. 13.8 1938. Udzielono 17.4 1942.

16 **30783.** Louis Camille André Gardelle, Paryż i André Alfred Arsène Edouard Lemoine, Paryż. Sposób wyrobu grzybków drążonych o cienkich ściankach do zaworów silników spalinowych. 16.5 1939. Pierwsz. 17.5 1938 dla zastrz. 1; 11.1 1939 dla zastrz. 2; 25.4 1939 dla zastrz. 3, 4. 5 (Francja). Udzielono 22.7 1942.

16 **31484.** Deutsche Waffen - und Munitionsfabriken. Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Sposób wyrobu płaszczy pocisków z dnem pośrodku. 13.9 1940. Pierwsz. 29.6 1939 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 13.2 1943.

16 **31853.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób wyrobu elektrod kondensatorowych. 31.8 1936. Pierwsz. 2.9 1935 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

16 **31972.** Gabriel Jeudi dit Jeudy, Nogent-sur - Marne, Louis Camille André Gardelle, Paryż, André Alfred Arsène Edouard Lemoine, Paryż. Sposób wyrobu zaworów drążonych 23.4 1941. Pierwsz. 24.4 1940 (Francja). Udzielono 2.7 1943.

49 l. Obróbka metali, oprócz wymienionej pod a—k (wyrób brązu 50 c; farb do brązowania kl. 22 f), złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe, nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów w narzędzia; wyrób łopatek turbinowych i td.

1 **32897.** Xavier François Castelli, Paryż. Maszyna do gwintowania. 27.6 1939. Pierwsz. 28.6 1938 (Francja). Udzielono 26.4 1944.

3 **32853.** Deutsche Pulvermetallurgische Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania proszków metali o niekształtnych cząstkach i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.12 1942. Pierwsz. 3.12 1941 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.

5 **31463.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft. Düsseldorf. Sposób platerowania boków taśm i pasm, platerowanych po jednej lub po obu stronach, do wyrobu rur. 11.4 1941. Pierwsz. 28.5 1940 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

12 **31848.** Deutsche Waffen - und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Sposób wyrobu części maszyn przez nadawanie im kształtu bez skrawania a za pomocą prasowania i spiekania odpowiednich metali sproszkowanych. 2.4 1942. Pierwsz. 3.2 1941 (Niemcy). Udzielono 20.5 1943.

Klasa 50. Młynarstwo i rozdrabianie materiałów twardych i miękkich, łącznie z przygotowywaniem przemiału i dalsza przeróbka jego za pomocą pytlowania i mieszania.

50 a. Maszyny i urządzenia do przygotowywania mlewa szczególnie zboża do przemiału; również maszyny do obróbki powierzchni ziarna (maszyny do obłuskiwania zboża 45 e; konserwacja i sterylizacja zboża 53 c).

3/20 **32680.** Albert Hahn Röhrenwalzwerk, Neu-Oderberg. Łuszczarka zwłaszcza do zboża. 28.4 1942. Pierwsz. 30.4 1941 (Niemcy). Udzielono 18.3 1944.

6/01 **32740.** Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. Renem. Sposób i urządzenie do odkiełkowywania nasion, zwłaszcza kukurydzy. 7.5 1940. Pierwsz. 3.7 1939 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

6/01 **32741.** Oelwerke Noury & van der Lande Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Emmerich n. Renem Sposób łuskania nasion zwłaszcza nasion owoców oleistych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.5 1940. Pierwsz. 14.10 1938 (Niemcy). Udzielono 30.3 1944.

50 c. Rozdrabianie materiałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabiania twardych i półtwardych materiałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni i t.d., o ile służą do użytku ogólnego.

17/25 **32715.** Georg Heinrich Schieferstein, Finowfurt p. Eberswalde. Sposób rozdrabniania substancyj suchych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.2 1939. Pierwsz. 1.3 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

17/40 **31072.** Erich Junker, Berlin i Willibald Leitgebel, Berlin. Sposób sproszkowywania i rozdzielania metali. 18.8 1939. Pierwsz. 22.8 1938 dla zastrz. 1—5; 19.1 1939 dla zastrz. 6 — 8 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

50 d. Pytle i sortowniki do produktów młynarskich i materiałów w stanie rozpylonym. Maszyny do czyszczenia produktów młynarskich (por. 1 a, 34 l, 45 e).

3/20 **31258.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Drążek napędowy do sit wstrząsowych. 11.4 1939. Pierwsz. 14.5 1938 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

3/20 **32307.** Carlshütte Maschinen - und Stahlbau - Gesellschaft m. b. H., Waldenburg - Altwasser. Rezonansowe sito drgające. 13.8 1940. Pierwsz. 14.9 1938 (Niemcy). Udzielono 21.10 1943.

5/20 **31069.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Sito z dwoma wałami korbowymi. 16.5 1939. Pierwsz. 16.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

6/10 **32173.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wyrobu tkanin sitowych. 24.9 1940. Pierwsz. 22.12 1938 (Niemcy). Udzielono 3.9 1943.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 b. Fortepiany.

3/03 **30634.** August Förster, Löbau. Niskie pianino z wysoko umieszczonym pulpitem do nut. 4 5 1937. Pierwsz. 5.5 1936 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

51 c. Instrumenty orkiestrowe, instrumenty szarpane, harmonijki ręczne i do ust i podobne instrumenty.

3/03 **30527.** Wiktor Służałek, Biała Krakowska. Przyrząd do prawidłowego prowadzenia smyczka po strunach. 20.9 1938. Udzielono 17.4 1942.

Klasa 52. Szycie i haftowanie.

52 a. Szycie.

45/01 **31861.** Mefina S. A., Binningen. Przenośna maszyna do szycia o napędzie elektrycznym, umieszczona w skrzynce podobnej do walizki. 30.7 1937. Udzielono 20.5 1943.

52 b. Haftowanie (wyrób dywanów kl. 25 d, haftowanie za pomocą szycia lub maszyn do szycia pod a).

3 **32522.** Eduard Keffel Aktiengesellschaft, Lipsk. Sposób wyhaftowywania wzorzystych materiałów. 31.12 1941. Pierwsz. 15.5 1941 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 c. Konserwowanie zwierzęcych i roślinnych produktów spożywczych; sztuczne dojrzewanie owoców; polepszanie zboża i mąki; chemiczne sposoby łuskania zboża.

3/01 **30633.** Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H., Hannower. Sposób zamrażania ryb na okrętach. 16.3 1938. Udzielono 21.5 1942.

3/01 **32883.** J. Lyons & Co., Ltd, Londyn i Leonard Gluckstein, Londyn. Sposób szybkiego zamrażania artykułów spożywczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.3 1939. Pierwsz. 18.3 1938 (Wielka Brytania). Udzielono 24.4 1944.

3/03 **30305.** Metra Maatschappij voor verduurzaming van zuivelproducten N. V., Amsterdam. Sposób przechowywania w stanie świeżym ciekłych lub półstałych produktów spożywczych i odżywczych. 22.10 1936. Pierwsz. 17.8 1936 (Niderlandy). Udzielono 9.1 1942.

6/02 **30369.** Carbo - Norit Union Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H., Frankfurt n. M. Sposób usuwania przykrej woni lub złego smaku wyrobów młynarskich, np. mąki, lub materiałów wyjściowych, np. owoców pestkowych, strączkowych i podobnych. 30.3 1937. Pierwsz. 3.4 1936 dla zastrz. 1, 3; 25.7 1936 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

53 e. Mleko (pasteryzacja, wyjałowianie, konserwowanie) przetwory mleczne, dział chemiczny, mleczarstwo (dział mechaniczny kl. 45 g).

2 **32272.** Dr. inż. Tadeusz Urbański, Warszawa. Urządzenie do pasteryzowania lub oziębiania mleka. 3.4 1939. Udzielono 13.10 1943.

2 **32668.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody w Plzni, Prag (Praga). Ogrzewacz cieczy z mieszadłem bębnowym. 20.2 1942. Pierwsz. 5.3 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

2 **32959.** Eduard Ahlborn Aktiengesellschaft, Hildesheim. Wytłaczana blacha na płyty wymiennic ciepła oraz sposób wytłaczania tej blachy. 16.1 1942. Pierwsz. 6.3 1941 (Niemcy). Udzielono 9.5 1944.

4 **32888.** Firma Wilh. Schmitz - Scholl, Mülheim-Ruhr. Urządzenie do zagęszczania cieczy pieniących się. 25.4 1939. Udzielono 25.4 1944.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

4/01 **31890.** Walter Herbst, Gdańsk. Sposób wytwarzania mączek celulozowych. 5.12 1938. Udzielono 7.6 1943.

4/05 **32470.** Max Zentz, Monachium i Fritz Noll, Monachium. Sposób wytwarzania mieszanej paszy prasowanej. 17.3 1939. Pierwsz. 21.3 1938 (Niemcy). Udzielono 16.12 1943.

5/01 **31066.** Ferdinand Schmidt, Verden. Sposób przechowywania paszy świeżej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.12 1936. Pierwsz. 17.12 1935 dla

zastrz. 1—12; 22.1 1936 dla zastrz. 13—18 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942.

53 k. Przyrządzanie i konserwowanie środków spożywczych, o ile to nie było już wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów kl. 2 b).

1/01 **31552.** Roman Majchrzak, Warszawa. Przyprawa do marynat i innych celów spożywczych oraz sposób wytwarzania marynat i konserw przy pomocy tej przyprawy. 31.8 1938. Udzielono 8.3 1943.

1/01 **31692.** Felix Trzoska, Bad Kreuznach. Sposób oczyszczania i wyjaławiania soków roślinnych. 14.4 1938. Pierwsz. 23.4 1937 (Niemcy). Udzielono 16.4 1943.

1/01 **31706.** Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H., Ludwigshafen n. R. Sposób powiększania trwałości materiałów higroskopijnych. 26.10 1938. Pierwsz. 2.11 1937 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

1/01 **32566.** Józef Marzecki, Warszawa. Sposób otrzymywania całkowitych wyciągów substancji czynnych z roślin pokarmowych. 13. 10 1938. Udzielono 27.1 1944.

2/01 **31336.** Stärkefabrik „Golssen" Wilhelm Schulze & Co., Golssen. Sposób otrzymywania mąki z miazgi ziemniaczanej. 6.8 1938. Udzielono 6.1 1943.

53 i. Ciała białkowe i żywność skoncentrowana.

1/03 **33049.** Andreas Rügamer, Hamburg. Sposób wytwarzania sproszkowanej namiastki jaja oraz pieczywa przy użyciu tej namiastki. 22.9 1941. Udzielono 5.6 1944.

2/02 **31778.** Friedrich Viditz, Wiedeń. Sposób wytwarzania zapraw do zup i wytworów o charakterze zapraw. 9.11 1940. Pierwsz. 10.11 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

53 l. Wyrób konfitur, kakao, czekolady, wyrobów cukrowych (chem. dział 53 f).

11/10 **31683.** Ateliers Heuze, Malevez & Simon Réunis Société Anonyme, Auvelais. Urządzenie do obróbki mas pastowatych, zwłaszcza masy czekoladowej. 13.11 1937. Pierwsz. 12.11 1937 (Belgia). Udzielono 16.4 1943.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 a. Wyrób pudełek z tektury i roboty przygotowawcze.

4/07 **31617.** Efka - Werk Fritz Kiehn, Trossingen. Urządzenie do wyrobu opakowań, np. cygarnic papierowych. 29.6 1940. Udzielono 20.3 1943.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, formularze, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.

4/35 **30954.** Jagenberg - Werke Akt. Ges., Düsseldorf. Torebka papierowa, wykrój tej torebki, sposób jej zamykania oraz przyrząd do stosowania tego sposobu. 6.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 dla zastrz. 1, 2, 6—9, 12; 23.5 1938 dla zastrz. 3—5, 10, 11, 13—15 (Niemcy). Udzielono 19.9 1942.

4/45 **32778.** Erwin Otto Haberfeld, Berlin. Koperta do wypłaty zarobku. 19.7 1941. Pierwsz. 24.7 1940 dla zastrz. 1; 9.12 1940 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

7/05 **31250.** Erwin Otto Haberfeld, Berlin. Karta do księgowości kartkowej. 23.5 1941. Pierwsz. 30.5 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

7/05 **31832.** Wiktor Ociepko, Warszawa. Zespół kart do księgowania przebitkowego. Dodatkowy do patentu nr 29826. 13.11 1941. Udzielono 12.5 1943.

7/05 **32343.** Franz Carniel, Wiener Neustadt. Zespół ksiąg handlowych. 14.6 1941. Udzielono 8.11 1943.

54 e. Wyrób przedmiotów z masy papierowej.

1 **31481.** Paschke & Co. Eisengiesserei u. Maschinenfabrik G. m. b. H., Freiberg (Saksonia). Wózek formowy do maszyn z obiegową taśmą sitową, wytwarzających płyty z włókien. 18.3 1940. Pierwsz. 24.1 1939 (Niemcy). Udzielono 13.2 1943.

1 **31628.** Hermann Basler, Berlin - Dahlem. Sposób wytwarzania twardych płyt z papki włóknistej pochodzenia roślinnego. 14.9 1940. Pierwsz. 20.9 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

1 **31629.** Hermann Basler, Berlin - Dahlem. Sposób wytwarzania twardych płyt z materiału włóknistego. 14.9 1940. Pierwsz. 27.9 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

1 **31959.** Hermann Basler, Berlin - Dahlem. Urządzenie przenośnikowe np. do wprowadzania płyt włóknistych do pras piętrowych. 5.10 1940. Udzielono 28.6 1943.

1 **32496.** Hermann Basler, Berlin. Urządzenie rozdzielcze do doprowadzania i rozprowadzania mas papkowatych, np. masy włóknistej, na płaskiej powierzchni, np. na matrycy. 17.9 1940. Pierwsz. 3.10 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

1 **32632.** Hermann Basler, Berlin - Dahlem. Sposób wytwarzania twardych, obustronnie gładkich płyt włóknistych. 14.9 1940. Pierwsz. 25.7 1939 (Niemcy). Udzielono 15.2 1944.

54 f. Rozmaite przedmioty z papieru, tektury, kartonu, fibry i td., oraz sposoby i urządzenia do ich wyrobu.

2/25 **30697.** Jagenberg - Werke Akt. Ges., Düsseldorf i Adolf Conrad Plötze, Hannower. Naczynie papierowe, sposób jego wytwarzania oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 3.6 1938. Udzielono 10.6 1942.

2/25 **32928.** Jagenberg - Werke Akt. Ges., Düsseldorf. Wielościenna puszka np. z papieru lub kartonu oraz sposób i urządzenie do jej wyrobu. 21.5 1941. Pierwsz. 24.5 1940 dla zastrz. 2—5, 7, 8, 11—13, 25—27; 20.9 1940 dla zastrz. 9, 14 - 24; 8.11 1940 dla zastrz. 10 (Niemcy). Udzielono 1.5 1944.

3/10 **31501.** Kazimierz Iwanicki, Częstochowa. Zastępczy materiał korkowy. 23.9 1941. Udzielono 16.2 1943.

3/10 **32355.** Kazimierz Iwanicki, Częstochowa. Korek zastępczy. 6.10 1941. Udzielono 10.11 1943.

4/10 **31640.** Marian Mazur, Warszawa. Sztywne naczynie papierowe, zwłaszcza nieprzemakalne. 9.12 1940. Udzielono 20.3 1943.

54 g. Reklama i pokaz (reklama akustyczna i optyczna kl. 54 h).

1/01 **31329.** Ala Anzeigen - Aktiengesellschaft, Berlin. Słup do ogłoszeń lub reklam z powierzchniami na reklamy, wpuszczonymi w głąb poziomego przekroju słupa. 14.7 1939. Udzielono 5.1 1943.

11/20 **31480.** Julius Meinl Aktiengesellschaft, Wiedeń. Podkładka z materiału sypkiego do ustawiania na niej przedmiotów wystawianych w oknach wystawowych, oraz sposób wytwarzania tego materiału. 5.8 1939. Pierwsz. 3.7 1939 (Niemcy). Udzielono 13.2 1943.

11/20 **31762.** C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Urządzenie do wystawiania materiałów włókienniczych. 25.7 1940. Pierwsz. 13.12 1938 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

11/60 **31771.** C. & A Brenninkmeyer, Berlin. Etykieta. 30.8 1940. Pierwsz. 20.2 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

17/01 **32629.** C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Etykieta z odłączalnymi odcinkami. 30.8 1940. Pierwsz. 20.2 1939 (Niemcy). Udzielono 14.2 1944.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 a. Rozdrabianie i w ogóle przygotowywanie surowców do wyrobu papieru; tarcie drzewa, rozdrabianie drzewa i słomy, przeróbka torfu; odkurzanie, mycie, krajanie, sortowanie gałganów i starego papieru.

5/01 **32601.** Ralph T. Edge, Londyn. Sposób wytwarzania tektury z papki wytworzonej ze starego papieru. 27.6 1939. Pierwsz. 29.6 1938 (Niemcy). Udzielono 7.2 1944.

55 b. Sposoby wytwarzania celulozy do fabrykacji papieru, warniki celulozy, przeróbka ługów i gazów odpadkowych.

1/01 **32519.** Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób siarczanowy otrzymywania celulozy, nadającej się do wytwarzania wiskozy, z materiałów celulozowych, zawierających pentozany, np. ze słomy. 3.12 1941. Pierwsz. 21.10 1940 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

3/10 **31927.** Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, Oslo. Sposób obróbki odpadkowego ługu siarczynowego. 17.8 1939. Pierwsz. 23.8 1938 (Norwegia). Udzielono 17.6 1943.

5/01 **32446.** Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg / Riesengebirge. Sposób oczyszczania błonnika różnego rodzaju. 8.6 1938. Pierwsz. 18.6 1937 (Niemcy). Udzielono 10.12 1943.

55 c. Holendry (szmaciarki), ich praca (również bielenie, klejenie, barwienie, obciążanie masy papierniczej), młynki do mielenia surowca papierniczego, maszyny do rozdrabiania miazgi drzewnej.

1 **32949.** Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Wittenberge, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Krefeld, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Siegburg, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Hirschberg, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Küstrin, zusammengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hamburg. Sposób wytwarzania celulozy bielonej, stosowanej do wytwarzania wiskozy. 3.12 1941. Pierwsz. 10.7 1940 (Niemcy). Udzielono 5.5 1944.

2 **32723.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób klejenia masy papierowej klejami żywicznymi lub woskowymi. 4.7 1939. Pierwsz. 8.7 1938 (Niemcy). Udzielono 28.3 1944.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery barwne, złote i srebrne itd., papier pergaminowy, przesycany (obicia papierowe kl. 8 c, h, l).

16 **32166.** Efka - Werk Fritz Kiehn, Trossingen. Bibułka w postaci taśmy do papierosów. 29.6 1940. Udzielono 1.9 1943.

16 **32569.** Gottfried Ruegenberg, Düsseldorf. Papier rozciągliwy we wszystkich kierunkach i sposób jego wytwarzania. 17.11 1938. Udzielono 27.1 1944.

Klasa 56. Rymarstwo i siodlarstwo.

56 a. Sposoby i urządzenia do wyrobów skórzanych i wyściełanych.

1 **32386.** Kofferfabrik Neukirch Gebr. Lehmann, Neukirch. Sposób wytwarzania obrzeża do łączenia ścianek w kufrach. 16.3 1942. Pierwsz. 17.3 1941 (Niemcy). Udzielono 22.11 1943.

1 **32987.** Franz Erkrath, Kalisz. Sposób wytwarzania dna damskich torebek. 17.12 1942. Udzielono 16.5 1944.

2 **32203.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania materiałów wyściełających. 3.11 1941. Pierwsz. 12.11 1940 dla zastrz. 1 — 7; 20.11 1940 dla zastrz. 8, 9 (Niemcy). Udzielono 10.9 1943.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia i film obrazowo-dźwiękowy.

57 a. Aparaty fotograficzne (ciemnie) i części przynależne, migawki, aparaty kinematograficzne, automaty fotograficzne, aparaty do filmu dźwiękowego (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

1/01 **31185.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do umocowywania wymiennych, ciężkich obiektywów o dużej długości ogniskowej na fotograficznych aparatach zdjęciowych, zwłaszcza obiektywów do fotografowania z dużej odległości na kinematograficznych aparatach do zdjęć na filmie zwykłym. 30.9 1940. Pierwsz. 22.2 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

1/01 **31635.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Wymienna oprawa do nastawiania odległości obiektywów fotograficznych. 30.9 1940. Pierwsz. 28.9 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

7/10 **32531.** Friedrich Richard Dietrich, Monachium. Sposób dokonywania fotograficznych zdjęć rentgenowskich obrazów ekranowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.6 1942. Pierwsz. 9.6 1941 (Niemcy). Udzielono 13.1 1944.

23/01 **32016.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Cewka do błonek z rdzeniem pełnym. 29.9 1941. Pierwsz. 17.10 1940 dla zastrz. 1 — 3, 5; 23.4 1941 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.7 1943.

33 **31186.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Chwytacz, zwłaszcza do posuwania filmu w kinematograficznych aparatach do zdjęć i wyświetlania. 30.9 1940. Pierwsz. 29.8 1939 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

34/01 **30906.** Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Projektor obrazowy z wyrównywaniem optycznym przy pomocy obrotowego pryzmatu wielokrawędziowego. 4.8 1939. Pierwsz. 5.8 1938 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 7.9 1942.

34/01 **31776.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Aparat kinematograficzny z optycznym wyrównywaniem posuwu obrazów za pomocą pryzmatu obrotowego. 30.9 1940. Pierwsz. 27.6 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

41 **32656.** Karol Wiórkowski, Łuków. Samoczynne urządzenie do ustawiania obrazka w projekcyjnych aparatach kinematograficznych. 24.9 1941. Udzielono 15.3 1944.

44/02 **32058.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Urządzenie do zapisywania i odtwarzania filmów obrazowych lub obrazowo-dźwiękowych. Zależny od patentu nr 28668. 23.12 1937. Pierwsz. 29.12 1936 (Niemcy). Udzielono 28.7 1943.

47/01 **31273.** Schallband Syndikat Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Kasetka do filmu bez końca. 20.8 1940. Pierwsz. 6.10 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

68 **31877.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Urządzenie do odtwarzania filmów obrazkowo-dźwiękowych zawierające źródło światła w postaci lampy wyładowczej o napełnieniu wysokoprężnymi parami metali, umieszczonej bez zastosowania specjalnej osłony lampy we właściwym urządzeniu projekcyjnym przed osłoną zawierającą krążki taśmy filmowej. 6.7 1938. Pierwsz. 7.7 1937 (Niemcy). Udzielono 3.6 1943.

57 b. Procesy fotograficzne, kopiowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografia barwna, rentgenowska, wypukła.

12/05 **32466.** N. V. Philips'Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Sposób wytwarzania samowywołujących się warstw światłoczułych, zawierających zarówno związek dwuazonowy, jak i składnik barwnikowy i ewentualnie też sproszkowaną substancję o reakcji zasadowej, oraz sposób wywoływania ich. 8.2 1939. Pierwsz. 10.2 1938 (Niderlandy). Udzielono 15.12 1943.

12/07 **31967.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Ekran świetlący do lamp Brauna, zwłaszcza do telewizyjnych wiązkowych lamp katodowych, a przede wszystkim do telewizyjnych lamp katodowych, służących do rozkładania obrazów. 24.2 1941 Pierwsz. 21.3 1940 (Niemcy). Udzielono 1.7 1943.

12/07 **32627.** Opta Radio Aktiengesellschaft, Berlin-Steglitz. Sposób wyrobu ekranów świetlących. 13.8 1940. Pierwsz. 13.12 1938 (Niemcy). Udzielono 14.2 1944.

18/08 **30340.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał fotograficzny o jednej lub wielu warstwach chlorowcosrebrowych do fotografii barwnej. 2.11 1937. Pierwsz. 2.11 1936 (Niemcy). Udzielono 21.1 1942.

18/08 **30370.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania wielobarwnych

obrazów fotograficznych i kinematograficznych 7.8 1937. Pierwsz. 8.8 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

18/08 30372. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Wielowarstwowy materiał fotograficzny do barwnej fotografii i kinematografii. 28.9 1937. Pierwsz. 30.9 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

18/08 30415. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania obrazów fotograficznych, zwłaszcza barwnych. 2.11 1937. Pierwsz. 2.11 1936 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

18/08 30850. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał fotograficzny o jednej lub wielu warstwach chlorowcosrebrowych do fotografii barwnej. 18.12 1937. Pierwsz. 18.12 1936 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

18/08 30851. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania wielobarwnych odbitek na wielowarstwowym materiale fotograficznym. 8.4 1938. Pierwsz. 19.4 1937 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

18/08 30852. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Materiał światłoczuły do otrzymywania subtrakcyjnych obrazów wielobarwnych. 26.4 1938. Pierwsz. 27.4 1937 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

18/08 30363. Inż. Włodzimierz Daniewski, Solec-Zdrój. Sposób otrzymywania fotografii barwnych oraz materiał diapozytywowy do wykonywania tego sposobu. 16.12 1937. Udzielono 24.8 1942.

18/08 31537. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania czarno-białych obrazów fotograficznych, niezawierających srebra, np. na błonach do zapisu dźwięku, oraz materiał fotograficzny do wykonywania tego sposobu. 20.11 1937 Pierwsz. 26.11 1936 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

18/08 32051. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania wielobarwnych filmów obrazowo-dźwiękowych na warstwach emulsji chlorowco-srebrowej z odpornymi na dyfuzję składnikami barwników nadającymi się do wywoływania barwnego. 7.9 1937. Pierwsz. 8.9 1936 (Niemcy). Udzielono 26.7 1943.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnie.

3 30467. Patent - Treuhand - Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Elektryczna lampa błyskowa. 18.6 1940. Pierwsz. 22.7 1939 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.3 1942.

3 30545. Patent - Treuhand - Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H, Berlin. Elektryczna lampa błyskowa. Dodatkowy do patentu nr 28864. 20.4 1940. Pierwsz. 4.5 1939 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

3 32060. N. V. Philips'Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Lampa błyskowa. 28.3 1938. Pierwsz. 30.3 1937 (Niemcy). Udzielono 28.7 1943.

5 31341. Dr. Bekk & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H., Kolonia. Sposób uwarstwiania walców i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.10 1940. Pierwsz. 14.10 1939 (Niemcy). Udzielono 6.1 1943.

10/02 30915. Kalle & Co. Aktiengesellschaft, Wiesbaden - Biebrich. Aparat do naświetlania odbitek świetlnych. 14.8 1940. Udzielono 8.9 1942.

10/03 32098. Johann Giese, Warszawa. Urządzenie do kopiowania rysunków. 16.1 1939. Udzielono 7.8 1943.

57 d. Reprodukcja fotomechaniczna (urządzenia do wytrawiania 48 d)

1/02 31965. Karl Werner Schade, Berlin. Sposób wykonywania klisz do celów drukarskich. 3.2 1941. Pierwsz. 13.2 1940 (Niemcy). Udzielono 29.6 1943.

7 31825. Heberlein & Co. A.-G., Wattwil. Sposób wytwarzania walca drukarskiego do odtwarzania wzorów półtonowych drogą fotomechaniczną w zastosowaniu do drukowania wyrobów włókienniczych. 3.10 1941. Pierwsz. 20.11 1940 (Szwajcaria). Udzielono 7.5 1943.

Klasa 58. Prasy (prasy do przesączania kl. 12 d).

58 a. Prasy pracujące ciśnieniem płynów.

8 30330. „Semperit" Oesterreichisch - Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Urządzenie do form przy prasach. 6.2 1939. Pierwsz. 7.2 1938 (Austria). Udzielono 20.1 1942.

58 b. Prasy bez ciśnienia płynów.

5 31153. Werner Kieckebusch, Essen. Urządzenie do obniżania zawartości cieczy w masach wilgotnych takich, jak krajanka buraczana, ziemniaki tarte, torf surowy itd. 9.1 1939. Udzielono 10.11 1942.

Klasa 59. Pompy i inne przyrządy do podnoszenia cieczy (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym również z tłokami przeponowymi, jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywcze ciśnienia kl. 14 g; pompy do oleju i paliwa kl. 46c², 47 e).

14 31377. Jean Mercier, Neuilly sur Seine. Pompa do cieczy. 28.6 1939. Pierwsz. 6.7 1938 (Francja). Udzielono 11.1 1943.

16 32464. Paul Pleiger, Sprockhövel. Pompa, zwłaszcza przeponowa, napędzana powietrzem sprężonym, rozrządzanym głównym i pomocniczym suwakiem. 25.1 1939. Pierwsz. 25.1 1938 (Niemcy). Udzielono 15.12 1943.

18 31854. Bernard Antoine de Boysson, Paryż. Stożkowe sprzęgło cierne wirującego zespołu pomp tłokowych, włączane hydraulicznie. 15.3 1937. Pierwsz. 24.10 1936 (Francja). Udzielono 20.5 1943.

34 32217. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal - Oberbarmen. Pompka przędzalnicza do maszyn do przędzenia jedwabiu sztucznego. 17.3 1942. Pierwsz. 5.3 1941 (Niemcy). Udzielono 22.9 1943.

59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.

1 32321. Georg Fabig, Berlin. Samossąca pompa obiegowa. 23.11 1940. Pierwsz. 25.11 1939 (Niemcy). Udzielono 25.10 1943.

4 32479. Spezialfabrik moderner Pumpen Ernst Vogel, Stockerau. Urządzenie do samoczynnego rozrządu zespołu kilku pomp odśrodkowych. 2.9 1939. Pierwsz. 5.9 1938 (Niemcy). Udzielono 18.12 1943.

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.

9/01 30631. Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft, Berlin - Charlottenburg. Urządzenie do przetłaczania cieczy, zwłaszcza cieczy przędzalniczej (wiskozy) samoczynnie regulujące swą stałą wydajność pomimo zmiennych oporów. 7.7 1937. Pierwsz. 9.7 1936 (Austria). Udzielono 20.5 1942.

Klasa 60. Regulatory silników.

3 32317. Scintilla A. G., Solothurn. Regulator odśrodkowy. 29.10 1940. Pierwsz. 14.11 1939 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Udzielono 23.10 1943.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 b).

61 a. Urządzenie do ratowania z ognia oraz pozornej śmierci; pożarnictwo; ochrona oddechu; ochrona od chemicznych gazów bojowych (dział chemiczny 61 b).

21/02 **30506.** Komet Kompagnie für Optik, Mechanik und Elektrotechnik G. m. b. H., Berlin. Urządzenie o małych rozmiarach do wytwarzania piany do gaszenia pożarów. 23.8 1939. Pierwsz. 1.12 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1942.

21/02 **30676.** Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Przyrząd do wytwarzania piany powietrznej. 2.5 1941. Pierwsz. 20.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/02 **30677.** Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Przyrząd do wytwarzania piany powietrznej. 2.5 1941. Pierwsz. 23.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/02 **30678.** Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Przyrząd do mieszania cieczy z bieżącą wodą znajdującą się pod ciśnieniem. 2.5 1941. Pierwsz. 20.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/02 **30679.** Total Kommanditgesellschaft Foerstner & Co., Apolda. Urządzenie do wprowadzania cieczy pianotwórczej do bieżącej wody, znajdującej się pod ciśnieniem. 2.5 1941. Pierwsz. 4.5 1940 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

21/21 **30295.** Concordia Elektrizitäts - Aktiengesellschaft, Dortmund. Urządzenie przy zbiornikach materiałów pędnych, ułatwiające gaszenie powstających pożarów. 26.6 1939. Pierwsz. 2.7 1938 dla zastrz. 1 — 5; 10.9 1938 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 5.1 1942.

21/21 **30799.** Concordia Elektrizitäts - Aktiengesellschaft, Dortmund. Urządzenie do doprowadzania piany przeciwpożarowej do gaszenia palącego się wielkiego zbiornika. 6.8 1940. Udzielono 23.7 1942.

29/01 **31521.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Zawór do tlenowych aparatów oddechowych, uruchomiany siłą płuc. 15.11 1940. Pierwsz. 8.7 1939 dla zastrz. 1 — 3; 15.11 1939 dla zastrz. 4 — 7 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

29/01 **32178.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Ratowniczy aparat oddechowy. 19.2 1941. Pierwsz. 16.3 1940 (Niemcy). Udzielono 4.9 1943.

29/05 **32022.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Aparat oddechowy dla zwierząt wierzchowych, pociągowych i jucznych. 22.10 1941. Pierwsz. 1.6 1940 (Niemcy). Udzielono 15.7 1943.

29/06 **31494.** Körnig & Co. K. G., Kolonia. Urządzenie umieszczone w ziemi i umożliwiające pobieranie powietrza, filtrowanego przez warstwę ziemi, znajdującą się pod tym urządzeniem, przy czym powietrze to jest używane do nawietrzania, chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń wszelkiego rodzaju, zwłaszcza pomieszczeń zamkniętych, np. schronów itd. 12.5 1939. Udzielono 16.2 1943.

29/07 **32219.** Walter Osthoff, Wuppertal - Elberfeld. Rozdzielacz powietrza, zwłaszcza do schronów przeciwgazowych. 10.6 1942. Pierwsz. 2.7 1941 dla zastrz. 1, 2; 12.11 1941 dla zastrz. 3 — 7 (Niemcy). Udzielono 23.9 1943.

29/10 **30964.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Maska przeciwgazowa z ramką uszczelniającą. 8.2 1941. Pierwsz. 29.6 1940 (Niemcy). Udzielono 22.9 1942.

29/20 **30539.** Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Pochłaniacz kwasu węglowego do przyrządów oddechowych. 13.5 1939. Pierwsz. 25.5 1938 (Niemcy). Udzielono 23.4 1942.

61 b. Chemiczne środki obronne i ochronne od gazów bojowych; masy chemiczne do ochronnych przyrządów oddechowych; chemiczne środki i sposoby gaszenia ognia.

30332. Otto von Blanquet, Gaggenau. Roztwór środka do wytwarzania piany. 2.5 1939. Pierwsz. 4.5 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

2 **32258.** Junkers Flugzeug- und - Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Środek do zapobiegania zapalaniu się lekkich metali i do gaszenia pożaru takich metali. 24.1 1939. Pierwsz. 2.6 1938 dla zastrz. 4, 6 — 8 (Niemcy). Udzielono 4.10 1943.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 b. Statki powietrzne o napędzie dynamicznym (latawce i samoloty jako zabawki 77 f).

3/05 **32932.** Arado - Flugzeugwerke G. m. b. H., Potsdam. Komora o wewnętrznym nadciśnieniu do samolotów na duże wysokości. 15.7 1941. Pierwsz. 20.7 1940 (Niemcy). Udzielono 2.5 1944.

3/10 **30820.** Aeroplanes Morane Saulnier Société Anonyme de Constructions Aeronautiques, Puteaux. Odłączalny i przesuwny daszek kabiny samolotu, obsługiwany od wewnątrz. 23.12 1936. Pierwsz. 27.12 1935 (Francja). Udzielono 3.8 1942.

4/04 **30640.** Willy Messerschmitt, Augsburg. Skrzydło nośne samolotu z odsysaniem na powierzchni. 2.7 1938. Pierwsz. 24.9 1937 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

5/06 **31387.** Henschel Flugzeug - Werke A. G., Schönefeld. Przyrząd montażowy zwłaszcza do płatowców lub części płatowców, składanych z wymiennych poj dyńczych części. 11.1 1939. Pierwsz. 4.2 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1943.

8/01 **32762.** Messerschmitt A. G., Augsburg. Skrzydło samolotu z urządzeniem do zmiany profilu. 16.12 1940. Pierwsz. 2.8 1939 (Niemcy). Udzielono 6.4 1944.

14/02 **32756.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Friedenau. Urządzenie do nastawiania steru w samolotach. 30.9 1940. Pierwsz. 25.8 1939 (Niemcy). Udzielono 4.4 1944.

15/05 **31729.** Focke - Wulf Flugzeugbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Brema. Urządzenie do samoczynnego wychylania steru pomocniczego zwłaszcza dla samolotów. 15.6 1939. Pierwsz. 16.6 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

16/01 **31181.** Argus Motoren Gesellschaft m. b. H., Berlin. Pedałowe urządzenie sterownicze do samolotów. 18.1 1938. Udzielono 18.11 1942.

22/02 **31698.** Società Anonima Aeroplani Caproni, Mediolan. Urządzenie do wyrównywania parcia aerodynamicznego, działającego na przesuwnie osadzony karabin lub karabiny, umieszczone na samolocie. 3.8 1938. Pierwsz. 4.8 1937 dla zastrz. 1 — 4; 13.9 1937 dla zastrz. 5 — 7 (Włochy). Udzielono 19.4 1943.

24/01 **31607.** Henschel Flugzeug - Werke A. G., Schönefeld. Ogniwo konstrukcyjne do budowy samolotów. 23.2 1939. Pierwsz. 24.10 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

24/01 **31609.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Dźwigar złożony z kilku części, zwłaszcza do nośnych konstrukcji samolotu. 26.4 1939. Pierwsz. 17.5 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

24/01 **31895.** Henschel Flugzeug - Werke A. G., Schönefeld. Urządzenie do usztywniania powierzchni blachy. 2.1 1939. Udzielono 8.6 1943.

24/01 **32499.** Messerschmitt A. G., Augsburg. Nakretka z przymocowywanym kołnierzem do budowy samolotów. 5.10 1940. Pierwsz. 23.12 1939 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

40/10 **31504.** Olaer Patent Company, Luksemburg. Hydrauliczny amortyzator wstrząsów. 26.9 1938. Pierwsz. 27.9 1937 (Francja). Udzielono 18.2 1943.

41/02 **31395.** Olaer Patent Company, Luksemburg. Chowane podwozie samolotu. 26.9 1938. Pierwsz. 27.9 1937 (Francja). Udzielono 21.1 1943.

47/02 **30577.** „Kronprinz" Aktiengesellschaft für Metallindustrie, Solingen - Ohligs. Hamulec do kół, zwłaszcza do kół samolotów. 11.2 1938. Udzielono 5.5 1942.

47/03 **30780.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a. B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. 13.1 1939. Pierwsz 29.1 1938 dla zastrz. 1, 2; 27.7 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

47/03 **30895.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a. B.

Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu nr 30780. 4.1 1939. Pierwsz. 31.1 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

47/0[illegible] [illegible]089[illegible]. Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. Urządzenie do napędu hamulca powietrznego w samolocie. 24.1 1939. Pierwsz. 25.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

47/03 **30898.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu nr 30897. 28.1 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

47/03 **31929.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a/B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a/B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu nr 30780. 21.8 1939. Pierwsz. 1.10 1938 (Niemcy). Udzielono 18.6 1943.

47/03 **31930.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a/B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a/B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu nr 30780. 21.8 1939. Pierwsz. 1.10 1938 (Niemcy). Udzielono 18.6 1943.

47/03 **31931.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen a/B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen a/B. Urządzenie hamulcowe do samolotów. Dodatkowy do patentu nr 30780. 21.8 1939. Pierwsz. 6.10 1938 (Niemcy). Udzielono 18.6 1943.

47/03 **32153.** Dornier - Werke G. m. b. H., Friedrichshafen n. B. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier, Friedrichshafen n. B. Klapa hamulcowa do pojazdów zwłaszcza do samolotów. 1.2 1940. Pierwsz. 15.10 1938 (Niemcy). Udzielono 31.8 1943.

62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej.

2/02 **30582.** Hugo Heine. Berlin. Uzbrojenie drewnianych śmig śmigła. 2.4 1938. Udzielono 5.5 1942.

4/02 **30588.** Messerschmitt Aktiengesellschaft, Augsburg. Ułożyskowanie podnóży śmig dwuśmigowego śmigła nastawnego. 21.10 1938. Pierwsz. 28.10 1937 (Niemcy). Udzielono 6.5 1942.

5/01 **30350.** Junkers-Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do samoczynnego zmieniania nachylenia śmig kilku umieszczonych nie współosiowo śmigieł nastawnych. 28.5 1938. Pierwsz. 23.6 1937 (Niemcy). Udzielono 23.1 1942.

5/01 **31145.** Soc. An. Alfa Romeo, Mediolan. Mechanizm napędowy do zmiany w sposób ciągły skoku śmigiel lotniczych i śrub okrętowych. 1.6 1938. Pierwsz. 5.6 1937 (Włochy). Udzielono 9.11 1942.

5/01 **32919.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft. Stuttgart - Untertürkheim. Urządzenie do przestawiania śmig przeciwbieżnych śmigieł. 30.9 1940. Pierwsz. 13.10 1938 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

5/02 **32308.** Messerschmitt A. G., Augsburg. Urządzenie do przestawiania śmigła. 4.9 1940. Pierwsz. 7.3 1939 dla zastrz. 1, 2, 3, 5; 19.7 1939 dla zastrz. 6, 7, 9, 10. 11, 12 (Niemcy). Udzielono 22.10 1943.

5/02 **32801.** Messerschmitt A. G., Augsburg. Urządzenie nastawcze do przeciwbieżnych śmigieł. umieszczonych bezpośrednio po sobie. 4.12 1941. Pierwsz. 10.6 1940 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

6/01 **30708.** Albert Rupp, Berlin. Śmigło nastawne. 8.9 1938. Pierwsz. 17.9 1937 dla zastrz. 1 — 4; 24.9 1937 dla zastrz. 5 — 8 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

6/01 **30713.** Albert Rupp, Berlin. Śmigło nastawne. Dodatkowy do patentu nr 30708. 11.10 1938. Pierwsz. 13.10 1937 (Niemcy). Udzielono 24.6 1942.

6/01 **32297.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sposób aerodynamicznego hamowania samolotów podczas lotu. 3.7 1940. Pierwsz. 11.8 1939 (Niemcy). Udzielono 19.10 1943.

12/04 **30529.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau / Anhalt. Urządzenie do napędu śmigła statku powietrznego. 24.10 1938. Pierwsz. 10.12 1937 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

12/04 **32776.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Sposób hamowania samolotów o podwójnym silniku. 16.7 1941. Pierwsz. 3.8 1940 (Niemcy). Udzielono 11.4 1944

12/06 **30445.** Maurice François Alexandre Julien, Paryż i Jean Félix Paulsen, Viroflay. Układ elastycznego zawieszenia w samolotach lotniczych silników spalinowych lub podobnych silników. Zależny od patentu nr 26399. 10.3 1937. Pierwsz. 28.3 1936 dla zastrz. 1 — 9; 24.2 1937 dla zastrz. 10 — 15 (Francja). Udzielono 9.3 1942.

12/06 **30632.** Maurice François Alexandre Julien, Paryż. Urządzenie do sprężystego zawieszenia silników samolotowych. 17.9 1937. Pierwsz. 19.9 1936 (Francja). Udzielono 20.5 1942.

12/07 **30487.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ulepszonego wykorzystywania energii wydyszyn silników spalinowych do napędu statków powietrznych. 22.6 1938. Pierwsz. 1.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.3 1942.

12/07 **31612.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do wykorzystywania energii wydyszyn. Dodatkowy do patentu nr 30487. 30.6 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 15.3 1943.

12/07 **31730.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do wykorzystywania energii wydyszyn. Dodatkowy do patentu nr 30487. 30.6 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

12/07 **31731.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ulepszonego wykorzystywania energii wydyszyn. Dodatkowy do patentu nr 30487. 30.6 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

12/07 **31734.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ulepszonego wykorzystywania energii wydyszyn. Dodatkowy do patentu nr 30487. 7.7 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

12/07 **31737.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do wykorzystywania energii wydyszyn. 25.7 1939. Pierwsz. 2.9 1938 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

12/07 **31739.** Junkers Flugzeug- und-Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do ulepszonego wykorzystywania energii wydyszyn silników spalinowych do napędu statków powietrznych. Dodatkowy do patentu nr 30487. 4.8 1939. Pierwsz. 3.9 1938 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

12/07 **31899.** Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Aktiengesellschaft, Dessau. Urządzenie do wykorzystywania energii wydyszyn silnika spalinowego do napędu statku powietrznego. Dodatkowy do patentu nr 30487. 30.1 1939. Pierwsz. 25.2 1938 (Niemcy). Udzielono 9.6 1943.

15/01 **32036.** Bendix Aviation Corporation, Chicago, Illinois. Urządzenie odladzające do śmigieł lotniczych. 24.11 1936. Pierwsz. 27.12 1935 (Stany Zjednoczone Ameryki) Udzielono 17.7 1943.

15/01 **32923.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart - Untertürkheim. Napęd przyrządów pomocniczych silników lotniczych. 30.12 1940. Pierwsz. 2.1 1940 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

15/01 **33033.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart Napęd wielosilnikowy, zwłaszcza śmigła. 24.8 1940 Pierwsz. 28.10 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1944.

18/02 **33006.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Urządzenie do wyrzucania w powietrze różnych przedmiotów ze statku powietrznego. 23.6 1938. Pierwsz. 25.6 1937 (Francja). Udzielono 20.5 1944.

26 **32931.** Arado - Flugzeugwerke G. m. b. H., Potsdam. Układ większej ilości przyrządów pomiarowych i wskaźnikowych na samolocie. 30.6 1941. Pierwsz. 1.7 1940 (Niemcy). Udzielono 1.5 1944.

Klasa 63. Pojazdy drogowe (pojazdy szynowe kl. 20; pojazdy rolnicze 45 e; pojazdy reklamowe 54 h).

63 a. Pojazdy drogowe poruszane siłą zwierząt.

10/05 **31817.** Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke Aktiengesellschaft, Gliwice. Poprzeczka osiowa do kół

wozów rolniczych. 2.9 1941. Pierwsz. 11.9 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

11/01 **32014.** Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke Aktiengesellschaft, Gliwice. Podwozie do wozów rolniczych. 11.9 1941. Pierwsz. 11.9 1940 (Niemcy). Udzielono 12.7 1943.

63 b. Taczki, wózki dziecięce i sanki.

1 **32855.** Frieda Prauschke ur. Langheinrich, Drezno. Wózek transportowy. 13.2 1943. Pierwsz. 24.12 1941 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.

29 **32345.** Stanisław Drapała, Warszawa. Pojazd kołowy, dający się zamieniać na sanie. 9.7 1941. Udzielono 8.11 1943.

63 c. Pojazdy mechaniczne, przyczepki, pojazdy mechaniczne trzykołowe, nadwozia tych pojazdów i urządzenia służące do ich napędu.

1/05 **31791.** Fiat Società Anonima, Turyn. Przekładnia do samochodów ciężarowych o napędzie elektrycznym. 8.4 1941. Pierwsz. 29.10 1940 (Włochy). Udzielono 6.5 1943.

2 **32342.** Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Brunszwik. Samochód czadnicowy wraz z urządzeniem do wytwarzania i prowadzenia gazu czadnicowego. 11.6 1941. Pierwsz. 12.4 1941 (Niemcy). Udzielono 6.11 1943.

3/03 **30556.** Habertus Josephus van Doerne, Deurne i Pieter Herman van der Trappen, Breda. Urządzenie do przekształcania pojazdu mechanicznego o dwóch napędzanych kołach tylnych na pojazd o czterech lub większej liczbie napędzanych kół tylnych. 29.5 1937. Udzielono 1.5 1942.

3/04 **32434.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie kierownicze do przyczepek pojazdów mechanicznych. 14.1 1938. Pierwsz. 20.7 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 8.12 1943.

3/07 **32784.** Hans Schröter, Wechmar. Hamulec nabiegowy zwłaszcza do przyczepek. 21.8 1941. Pierwsz. 12.9 1938 dla zastrz. 1 — 6; 9.8 1940 dla zastrz. 11 — 14; 6.2 1941 dla zastrz. 7, 9, 10 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

0/01 **30450.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart - Untertürkheim. Przekładnia zmienna wielobiegowa, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych o trzech wałach równoległych. 8.7 1938. Pierwsz. 12.7 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

8/40 **30916.** Auto - Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Pędnia z wyłączanym sprzęgłem wolnobiegowym. 22.8 1940. Pierwsz. 29.8 1939 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

8/40 **32320.** Auto - Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Urządzenie do sprzęgania wałów obracających się z różnymi szybkościami zwłaszcza do samochodów. 8.11 1940. Pierwsz. 10.11 1939 (Niemcy). Udzielono 25.10 1943.

19/01 **31809.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do regulowania dopływu paliwa do silnika pojazdu mechanicznego. 24.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

19/01 **32842.** Gert Schladebach, Berlin. Urządzenie do obsług pojazdu mechanicznego bez pomocy nóg. 24.9 1942. Pierwsz. 10.10 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.

19/00 **30426.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do włączania biegów i do rozruchu ze sprzęgłem ciernym oraz mechanizmami pomocniczymi w samochodach. 21.7 1939. Pierwsz. 25.7 1938 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

20/20 **30360.** Firma J. M. Voith, Heidenheim. Urządzenie przełączające do zębatej przekładni zmiennej, zwłaszcza do przekładni zwrotnej i podobnych. 22.6 1939. Pierwsz. 22.6 1938 (Niemcy). Udzielono 24.1 1942.

20/30 **30309.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do rozrządzania czynnika roboczego, znajdującego się pod ciśnieniem, poruszającego mechanizm, włączający poszczególne biegi przekładni zmiennej, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 28.10 1937. Pierwsz. 31.10 1936 (Niemcy). Udzielono 10.1 1942.

20/30 **30987.** Maybach - Motorenbau G. m. b. H., Friedrichshafen a / B. Pomocnicze urządzenie łączne do zmiennika szybkości ze sprzęgłami wyprzedzającymi zwłaszcza w samochodach. 17.2 1941. Pierwsz. 19.2 1940 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942.

20/30 **31093.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie do rozrządzania mechanizmu pomocniczego uruchomianego czynnikiem roboczym pod ciśnieniem, zwłaszcza do włączania biegów przekładni zmiennej w pojazdach mechanicznych. 28.10 1937. Pierwsz. 31.10 1936 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

20/30 **31497.** Maybach Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a / B. Pomocnicze urządzenie przełączające do przekładni zmiany biegów z podzielonymi wałami głównymi, zwłaszcza w samochodach. 10.2 1941. Pierwsz. 15.2 1940 (Niemcy). Udzielono 16.2 1943.

20/30 **31657.** Maybach - Motorenbau G. m. b. H., Friedrichshafen a. B. Urządzenie sterownicze czynnika cisnącego w urządzeniach łącznych przekładni zmiennych, zwłaszcza dla pojazdów silnikowych. 21.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 dla zastrz. 1, 2, 3, 5; 26.3 1941 dla zastrz. 4, 6 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

20/30 **32006.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a / B. Urządzenie zabezpieczające do urządzeń łącznych przekładni zmiennych, zwłaszcza w pojazdach silnikowych. 6.8 1941. Pierwsz. 13.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.7 1943.

20/30 **32198.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Urządzenie zabezpieczające przed wyłączaniem się sprzęgieł łącznych w przekładni zmiennej, zwłaszcza pojazdów silnikowych. 18.8 1941. Pierwsz. 29.8 1940 (Niemcy). Udzielono 9.9 1943.

20/30 **32353.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen n. B. Urządzenie sterowniczo-łączne do zmiennych przekładni, zwłaszcza w pojazdach silnikowych. 18.8 1941. Pierwsz. 29.8 1940 dla zastrz. 1, 2, 3; 7.5 1941 dla zastrz. 4, 5, 6 (Niemcy). Udzielono 10.11 1943.

23 **30342.** Steyr - Daimler - Puch A. G., Steyr. Układ napędowy do kół pojazdu mechanicznego, zwłaszcza do kół wahliwych niezależnie od siebie, względnie kierowniczych. 5.2 1938. Pierwsz. 22.1 1938 (Austria). Udzielono 21.1 1942.

27/02 **30669.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Wóz silnikowy z wahliwymi półosiami. 16.4 1940. Pierwsz. 30.12 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

28 **31656.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Przekładnia do kół napędowych pojazdów mechanicznych. 15.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.4 1943.

30 **30417.** Adolphe Kegresse, Paryż. Pojazd kołowy, zmieniany na półgąsienicowy. 2.6 1937. Pierwsz. 2.6 1936 (Francja). Udzielono 17.2 1942.

30 **31648.** Lübecker Maschinenbau - Gesellschaft, Lubeka. Układ kierowniczy łańcuchów gąsienicowych do pogłębiarek. 20.5 1941. Pierwsz. 30.9 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

34/01 **30336.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Pędnia hydrauliczna, skojarzona z rozrządzanym hydraulicznie sprzęgłem ciernym, zwłaszcza do pojazdów silnikowych. 1.2 1940. Pierwsz. 17.9 1938 (Niemcy). Udzielono 20.1 1942.

34/01 **30469.** Adolphe Kegresse, Paryż. Sprzęgło hydrauliczne z urządzeniem do samoczynnego włączania przekładni zmiennej, zwłaszcza do samochodów. 1.9 1936. Pierwsz. 2.9 1935 (Francja). Udzielono 16.3 1942.

34/01 **31131.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Zespół przekładni wielobiegowej i pędni hydraulicznej do przenoszenia napędu z silnika spalinowego, jako silnika napędowego, na koła jezdne wozu mechanicznego. 6.2 1940. Pierwsz. 3.11 1938 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

34/01 **31811.** Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen n. B. Urządzenie do

przenoszenia mocy zwłaszcza w pojazdach silnikowych. 6.8 1941. Pierwsz. 13.8 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

34/01 32207. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Przeniesienie mocy za pomocą hydraulicznej przekładni, zwłaszcza w pojazdach silnikowych z mechaniczną przekładnią zmienną. 21.11 1941. Pierwsz. 26.11 1940 dla zastrz. 1, 3; 3.6 1941 dla zastrz. 2, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 16.9 1943.

34/01 32210. Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Friedrichshafen a. B. Przekładnia hydrauliczna, zwłaszcza do pojazdów silnikowych. 28.11 1941. Pierwsz. 2.12 1940 (Niemcy). Udzielono 16.9 1943.

35 30391. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga - Smichov. Układ bloku napędowego w pojazdach silnikowych. 3.3 1939. Pierwsz. 11.4 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 9.2 1942.

35 30668. Ringhoffer - Tatra Werke A. G., Praga. Układ napędowy w pojeździe z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 3.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

35 30691. Ford Motor Company Limited, Londyn. Pojazd mechaniczny. 7.2 1938. Pierwsz. 13.5 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.6 1942.

35 30893. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie napędowe w pojazdach mechanicznych, zwłaszcza o napędzie na cztery koła. 16.12 1938. Pierwsz. 30.7 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1942.

35 31046. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Układ nośny zespołu napędowego w pojazdach silnikowych, zwłaszcza autobusach i podobnych z tylnym silnikiem. 28.12 1940. Pierwsz. 30.12 1939 (Czechy i Morawy). Udzielono 22.10 1942.

35 31422. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Układ napędowy w pojazdach z tylnym silnikiem. 9.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

35 31429. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Układ zespołu napędowego w pojazdach mechanicznych z silnikem z tyłu. 9.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.2 1943.

35 31984. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Rozmieszczenie układu silnikowego w zespołach napędowych z silnikiem tylnym osadzonym poprzecznie do osi pojazdu. 22.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja) Udzielono 5.7 1943.

35 32506. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Osadzenie silnika tylnego, chłodzonego powietrzem, z cylindrami w układzie V w dzielonym zespole napędowym pojazdu mechanicznego. 10.6 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

35 32511. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Osadzenie silnika z tyłu w pojazdach o karoserii stawiającej powietrzu zmniejszony opór. 22.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

35 32783. Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Czterokołowy samochód ciężarowy względnie transportowy. 13.8 1941. Pierwsz. 14.8 1940 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

36 30909. Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Uresorowanie osi tylnej w pojazdach mechanicznych. 30.8 1939. Pierwsz. 21.9 1938 (Niemcy). Udzielono 8.9 1942.

36 31190. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart - Untertürkheim. Zawieszenie zespołu osiowego na ramie pojazdu, zwłaszcza zaopatrzonego w dwie podłużnice rurowe. 29.3 1941. Pierwsz. 25.4 1940 (Niemcy). Udzielono 18.11 1942.

36 31284. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Untertürkheim. Uresorowanie sztywnej osi, zwłaszcza w pojazdach mechanicznych. 19.11 1940. Pierwsz. 6.12 1939 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

37 30394. Ringhoffer - Tatra - Werke. A. G., Praga. Pojazd mechaniczny zwłaszcza z silnikiem umieszczonym z tyłu. 13.6 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.2 1942.

37 30464. Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Rama pojazdu względnie nadwozia. 3.2 1940. Pierwsz. 12.12 1938 (Niemcy). Udzielono 11.3 1942.

37 30501 Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Rama do pojazdu mechanicznego. 31.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.3 1942.

37 30507. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga - Smichov. Pojazd mechaniczny z silnikiem, zwłaszcza umieszczonym w tyle, chłodzonym powietrzem za pomocą dmuchawy chłodzącej. 31.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 27.3 1942.

37 30754. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga - Smichov. Pojazd mechaniczny z przednimi nie napędzanymi kołami wahliwymi. 29.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

37 30800. Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin - Johannisthal. Rama z skrzynkowymi względnie rurowymi podłużnicami do pojazdu mechanicznego. 7.9 1940. Pierwsz. 21.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

37 30809. Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Rama pojazdu ze skrzynkowymi dźwigarami podłużnymi, stanowiąca dolną ramę nadwozia. 11.4 1938. Pierwsz. 24.4 1937 (Niemcy). Udzielono 3.8 1942.

37 30998. Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Samochód. 10.9 1940. Pierwsz. 18.9 1939 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

37 31028. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Połączenie sprężyste osi pojazdu mechanicznego z ramą, względnie dalszymi częściami nośnymi pojazdu. 28.9 1940. Pierwsz. 19.4 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

37 31037. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft, Mannheim Przekręcalna rama do pojazdów. 5.6 1941. Pierwsz. 14.6 1940 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

37 31051. Ringhoffer - Tatra Werke, A. G., Praga-Smichov Pojazd o liniach opływowych w szczególności z silnikiem umieszczonym w tyle. Dodatkowy do patentu nr 30720. 30.5 1938. Pierwsz. 25.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 23.10 1942.

37 31285. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Podwozie do pojazdów mechanicznych składające się z kilku części przedzielonych poprzecznie. 19.11 1940. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942

37 31411. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Umieszczenie drążków skrętnych do uresorowania wahliwych półosi w pojazdach ze środkowym dźwigarem o przekroju skrzyniowym lub rurowym. 10.6 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.1 1943.

37 31453. Ambi - Budd Presswerk G. m. b. H., Berlin-Johannisthal. Rama pojazdu ze skrzynkowymi dźwigarami podłużnymi stanowiącą dolną ramę podwozia. Dodatkowy do patentu nr 30809. 12.9 1940. Pierwsz. 28.9 1939 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

37 31491. Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Norymberga. Pojazd mechaniczny o dwóch osiach napędzanych. 22.2 1939. Udzielono 16.2 1943.

37 32165. Eisenwerk Rothe Erde G. m. b. H., Dortmund. Łożysko obrotowe do pojazdów. 11.6 1940. Udzielono 1.9 1943.

37 32940. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Rama, zwłaszcza do samochodów o podłużnicach wygiętych na ogół w kształcie litery X. 10.10 1941. Pierwsz. 11.10 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1944.

37 32941. Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin - Johannisthal. Rama pojazdu względnie nadwozia. Dodatkowy do patentu nr 30464. 20.10 1941. Pierwsz. 21.10 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1944.

38/02 31097. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zespół osiowy, zawieszony na ramie podatnie. 21.11 1940. Pierwsz. 6.12 1939 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

38/02 31169. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Uresorowanie wahliwych półosi o zmiennym rozstawieniu kół do pojazdów mechanicznych. 15.11 1940. Pierwsz. 7.12 1939 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

38/02 31267. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Zawieszenie zespołów osiowych podatne

w. kierunku poprzecznym pojazdu. Dodatkowy do patentu nr 31097. 26.3 1941. Pierwsz. 26.4 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

38/02 **31275.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Uresorowanie pojazdów mechanicznych z kołami zwłaszcza napędowymi o zmiennym rozstawieniu, zawieszonymi na półosiach wahliwych. 14.11 1940. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

38/02 **32319.** Hermann Raussendorf Abt. Flöther - Werk, Gassen. Podwozie pojazdu z jedną osią wahliwą, zwłaszcza do przyczepek. 8.11 1940. Pierwsz. 18.7 1939 (Niemcy). Udzielono 25.10 1943.

40 **31033.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Rozłączalne łożysko zwłaszcza zawierające dwie stożkowe tuleje gumowo-metalowe. 19.11 1940. Pierwsz. 5.12 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

40 **31167.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Podatne zawieszenie kół lub zespołu osiowego na ramie lub nadwoziu pojazdu. 9.1 1941. Pierwsz. 24.1 1940 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

40 **31978.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Uresorowanie półosi wahliwych w pojazdach mechanicznych. 7.7 1941. Pierwsz. 10.7 1940 (Niemcy). Udzielono 3.7 1943.

40 **31980.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Układ wahliwych półosi i uresorowanie do kół napędowych o podwójnym ogumieniu. 15.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 3.7 1943.

40 **32341.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Podatne w wielu kierunkach połączenie kół lub zespołu osiowego z ramą wozu lub nadwoziem. 5.6 1941. Pierwsz. 19.6 1940 (Niemcy). Udzielono 6.11 1943.

40 **32478.** Paul Gramatzki, Boizenburg n. Łabą. Uresorowanie wyrównawcze dla pojazdu terenowego. 25.8 1939. Pierwsz. 30.9 1938 (Niemcy). Udzielono 17.12 1943.

40 **32947.** Thomsen & Co. Werft, Fahrzeug- und Maschinenfabrik G. m. b. H., Boizenburg (Łaba). Uresorowanie wyrównawcze za pomocą drążków skrętnych, zwłaszcza pojazdu terenowego o dwóch lub kilku osiach. 17.11 1941 Pierwsz. 2.11 1940 (Niemcy). Udzielono 5.5 1944.

43/01 **30793.** Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadwozie. 20.6 1940. Pierwsz. 17.10 1939 dla zastrz. 1 — 4; 8.11 1939 dla zastrz. 5 — 7 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

43/01 **31022.** Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin - Johannisthal. Nadwozie, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 11.5 1938. Pierwsz. 17.7 1937 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

43/04 **30963.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Karoseria autobusów piętrowych i podobnych. 28.12 1940. Pierwsz. 30.12 1939 (Czechy i Morawy). Udzielono 22.9 1942.

43/15 **30935.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Nadwozie zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Dodatkowy do patentu nr 29245. 9.10 1940. Pierwsz. 11.11 1939 (Niemcy). Udzielono 10.9 1942.

43/15 **30996.** Auto Union Aktiengesellschaft, Chemnitz. Nadwozie zwłaszcza do samochodów. 26.8 1940. Pierwsz. 2.9 1939 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.

43/15 **31032.** Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Nadwozie. 8.11 1940. Pierwsz. 13.12 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1942.

43/20 **30536.** Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin - Johannisthal. Podłoga do samodźwigającego nadwozia pojazdów mechanicznych. 31.3 1939. Pierwsz. 9.4 1938 (Niemcy). Udzielono 18.4 1942.

43/20 **30579.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z samonośnym nadwoziem. 17.2 1938. Pierwsz. 8.10 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 5.5 1942.

43/25 **30910.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd mechaniczny o liniach opływowych z pokrywą zamykającą otwór do umieszczenia koła. 31.8 1939 Pierwsz. 2.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 8.9 1942.

43/30 **30400.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga-Smichov. Samochód o liniach opływowych z silnikiem umieszczanym z tyłu. 24.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 10.2 1942.

43/30 **30500.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z silnikiem, umieszczonym w tyle, zwłaszcza z nadwoziem o liniach opływowych. 31.8 1939. Pierwsz. 1.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.3 1942.

43/30 **30667.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Wóz silnikowy z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 28.11 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

43/30 **30720.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd o liniach opływowych z tylnym silnikiem. 17.2 1938. Pierwsz. 25.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 4.7 1942.

43/30 **30759.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z tylnym silnikiem. 3.5 1940. Pierwsz. 10.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

43/30 **31079.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Wóz z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 28.11 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 24.10 1942.

43/30 **31417.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Komora silnikowa w pojazdach z tylnym silnikiem. 10.6 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

43/30 **31418.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Ukształtowanie tylnej części nadwozia o liniach opływowych zwłaszcza z silnikiem umieszczonym z tyłu i pokrywami na koła. 10.6 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

43/30 **31420.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Osłona silnika chłodzonego powietrzem, o cylindrach ustawionych w jednym szeregu w tylnej części nadwozia pojazdu o liniach opływowych. 25.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

43/30 **31433.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Karoseria pojazdów mechanicznych o zmniejszonym oporze powietrza. 22.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.2 1943.

43/30 **31748.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga-Smichov. Samochód z silnikiem umieszczonym w tyle. 30.3 1940. Pierwsz. 4.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 1.5 1943.

43/30 **31807.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Karoseria do pojazdów mechanicznych o zmniejszonym oporze powietrza. 22.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

43/50 **30390.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft. Stuttgart-Untertürkheim. Połączenie przegubowe między nadwoziem a ramą pojazdu. 25.2 1939. Pierwsz. 26.2 1938 (Niemcy). Udzielono 9.2 1942.

43/50 **31796.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart. Ruchome połączenie nadwozia z podwoziem lub zespołem osiowym. 3.6 1941. Pierwsz. 6.6 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

43/55 **30927.** Willy Rott, Rottenburg n. L. i Franz Hausner, Rottenburg n. L. Zamek do ścian odchylnych nadwozia pojazdów ciężarowych. 25.5 1939. Udzielono 9.9 1942.

43/68 **30798.** Ferdinand Hüttinger, Monachium i firma Max Blümich Nachfolger, Johannes Stockmeyer, Drezno. Kształtownik do uszczelniania okien oraz złącz nadwozi samochodów. 25.7 1940. Pierwsz. 24.8 1939 (Niemcy). Udzielono 23.7 1942.

43/80 **32194.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Karoseria stawiająca powietrzu zmniejszony opór. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.9 1943.

43/80 **32854.** Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Nadwozie pojazdów mechanicznych o zmniejszonym oporze powietrzą. 20.1 1943. Pierwsz. 17.8 1942 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.

44 **30422.** Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin. Drzwi, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Dodatkowy do patentu nr 29947. 12.8 1938. Pierwsz. 24.8 1937 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

44 **31266.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Niewidoczna zawiasa do drzwiczek zawieszonych parami na wspólnym słupie, zwłaszcza do drzwiczek pojazdów mechanicznych. 3.2 1941. Pierwsz. 21.2 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

47 **31162.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie do włączania i wyłączania urządzenia kierowniczego niektórych kół jezdnych w pojaz-

dach z przednimi i tylnymi kołami kierowanymi. 16.12 1938. Pierwsz. 13.8 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

53/01 30376. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie rozrządcze do hamulców działających sprężonym czynnikiem roboczym, zwłaszcza w zestawach pojazdów. 3.6 1938. Pierwsz. 30.6 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

53/01 31272. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie rozrządcze do hamulców, uruchomianych czynnikiem sprężonym. 23.7 1940. Pierwsz. 28.11 1938 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

53/01 32299. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Urządzenie rozrządcze do hamulców, uruchomianych czynnikiem sprężonym. 9.7 1940. Pierwsz. 9.11 1938 (Niemcy). Udzielono 20.10 1943.

62/01 31431. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Umieszczenie oświetlenia tylnego i znaków pojazdu z karoserią o liniach opływowych. 10.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.2 1943.

67 31761. Kienzle Apparate A. G., Villingen, Schwarzwald. Urządzenie do doprowadzania gazów z cylindra silnika spalinowego do dzwonu zbiorczego, zwłaszcza w samochodach, np. do uruchomiania tymi gazami gwizdawki sygnałowej. 20.7 1940. Pierwsz. 14.9 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

72 30395. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do prowadzenia powietrza chłodzącego, zasysanego dmuchawą, zwłaszcza w pojazdach z silnikiem umieszczonym w tyle. 13.6 1939. Pierwsz. 14.6 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 11.2 1942.

72 30508. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga-Smichov. Pojazd mechaniczny z silnikiem umieszczonym w tyle i dmuchawą chłodzącą. 31.8 1939. Pierwsz. 2.9 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 27.3 1942.

72 30670. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Prowadzenie powietrza chłodzącego do przestrzeni silnikowej w samochodach z tylnym silnikiem. 16.4 1940. Pierwsz. 9.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 2.6 1942.

72 30756. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd z silnikiem umieszczonym z tyłu. 16.4 1940. Pierwsz. 31.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

72 30758. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Doprowadzenie powietrza do komory silnikowej w nadwoziach o liniach opływowych z tylnym silnikiem. 27.4 1940. Pierwsz. 11.3 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1942.

72 30784. Fiat Società Anonima, Turyn. Urządzenie do doprowadzania powietrza do chłodnicy w pojazdach mechanicznych. 5.6 1939. Pierwsz. 21.3 1939 (Włochy). Udzielono 22.7 1942.

72 31362. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie chłodnicze z dmuchawą w samochodzie z silnikiem osadzonym z tyłu. 26.1 1939. Pierwsz. 7.4 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 8.1 1943.

72 31381. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga-Smichov. Samochód o liniach opływowych z tylnym silnikiem chłodzonym powietrzem. 30.3 1940. Pierwsz. 2.1 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 11.1 1943.

72 31402. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Wóz z silnikiem umieszczonym z tyłu. 13.2 1941. Pierwsz. 2.11 1940 (Niemcy). Udzielono 21.1 1943.

72 31419. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie chłodnicze do oleju w silnikach tylnych, chłodzonych powietrzem w pojazdach o liniach opływowych. 19.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

72 31421. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Umieszczenie chłodnicy olejowej do silników, chłodzonych powietrzem, w tylnej części nadwozia o liniach opływowych. 25.6 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

72 31423. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia oleju do silników pojazdów, zwłaszcza pojazdów z tylnym silnikiem. 9.7 1941. Pierwsz. 26.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 25.1 1943.

72 31430. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Doprowadzenie powietrza chłodzącego do silnika, umieszczonego w tylnej części nadwozia pojazdu mechanicznego. 9.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.2 1943.

72 31432. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Układ do przewietrzania komory silnika w pojazdach o liniach opływowych z umieszczonym z tyłu silnikiem, chłodzonym powietrzem. 15.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.2 1943.

72 31653. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodnica do oleju w silnikach chłodzonych powietrzem. 10.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 1.4 1943.

72 31804. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do doprowadzania powietrza chłodzącego do komory silnika w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem umieszczonym z tyłu. 15.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

72 31806. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Umieszczenie chłodnic oleju w pojazdach z nadwoziem o kształtach opływowych i z silnikiem chłodzonym powietrzem, umieszczonym z tyłu pojazdu. 22.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.5 1943.

72 31985. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodzenie oleju w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem chłodzonym powietrzem, umieszczonym z tyłu. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 5.7 1943.

72 31986. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Prowadzenie powietrza chłodzącego do silników pojazdów z cylindrami ułożonymi naprzeciwko siebie w poziomej płaszczyźnie i z dmuchawą pracującą osiowo. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 5.7 1943.

72 31987. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Rozmieszczenie części układu dmuchawy chłodzącej i bloku silnikowego w pojazdach mechanicznych. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1943.

72 31988. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Prowadzenie powietrza chłodzącego do silnika i dmuchawy osadzonych z tyłu pojazdu mechanicznego. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1943.

72 31989. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pokrywa silnikowa ze szczelinami powietrznymi do pojazdów z silnikiem tylnym. 24.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1943.

72 31990. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pokrywa silnikowa z szczelinami doprowadzającymi powietrze chłodzące do silnika umieszczonego z tyłu pojazdu mechanicznego. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1943.

72 31991. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pokrywa silnikowa ze szczelinami przewietrzającymi w pojeździe o kształtach opływowych z silnikiem z tyłu. 24.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1943.

72 31992. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Układ szczelin odpowietrzających w pokrywie komory silnikowej w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem umieszczonym z tyłu, chłodzonym powietrzem. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.7 1943.

72 31993. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Szczeliny przewietrzające komory silnika w pojazdach o kształtach opływowych z silnikiem z tyłu. 24.7 1941. Pierwsz 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.7 1943.

72 31994. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do doprowadzania powietrza chłodzącego do komory silnika w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem umieszczonym z tyłu. Dodatkowy do patentu nr 31804. 24.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.7 1943.

72 31996. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z silnikiem, umieszczonym w tyle, z kanałem pomocniczym, prowadzącym strumień powietrza poza tylną część nadwozia. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.7 1943.

72 31997. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do wzmacniania działania chłodzenia w pojazdach mechanicznych z silnikiem z tyłu i z karoserią stawiającą powietrzu zmniejszony opór. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1943.

72 31998. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia powietrzem silników samochodowych w pojazdach z silnikiem z tyłu. 26.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1943.

72 31999. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Dmuchawa osiowa do silnika samochodowego chłodzonego powietrzem. 26.7 1941. Pierwsz. 29.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1943.

72 32000. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie dmuchawy osiowej do silnika chłodzonego powietrzem, zwłaszcza w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem z tyłu. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1943.

72 32001. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do doprowadzania powietrza chłodzącego do silnika w pojazdach, zwłaszcza o kształtach opływowych i z silnikiem umieszczonym w tyle. 26.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.7 1943.

72 32002. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Ukształtowanie otworów wlotowych dla powietrza chłodzącego do komory silnika w pojazdach o kształtach opływowych z silnikiem umieszczonym z tyłu. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1943.

72 32003. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do doprowadzania powietrza chłodzącego do silnika w pojazdach, zwłaszcza o kształtach opływowych z silnikiem umieszczonym z tyłu. Dodatkowy do patentu nr 32001. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 9.7 1943.

72 32191. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Umieszczenie chłodnicy w pojazdach opływowych z silnikiem z tyłu. 24.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.9 1943.

72 32192. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Doprowadzenie powietrza do komory silnika w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem z tyłu, chłodzonym powietrzem. 24.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.9 1943.

72 32195. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do chłodzenia silnika o cylindrach w układzie litery V z dmuchawą osiową. 26.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 8.9 1943.

72 32237. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pojazd mechaniczny z otwartym nadwoziem o liniach opływowych i z silnikiem umieszczonym z tyłu. 5.3 1938. Pierwsz. 12.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 28.9 1943.

72 32507. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Prowadzenie powietrza chłodzącego do komory silnikowej w pojazdach o liniach opływowych z silnikiem tylnym. 15.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

72 32508. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Chłodnica do silnika, umieszczonego w tyle, w pojazdach z nadwoziem o kształtach opływowych. 15.7 1941. Pierwsz 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

72 32509. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do wyprowadzania powietrza chłodzącego na zewnątrz w nadwoziach o kształtach zbliżonych do opływowych. 15.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

72 32510. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Osadzenie chłodnicy w karoserii stawiającej powietrzu zmniejszony opór. 15.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

72 32512. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Urządzenie do doprowadzania powietrza chłodzącego do jednoszeregowych silników tylnych w pojazdach z nadwoziem o liniach opływowych. 22.7 1941. Pierwsz. 27.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 22.12 1943.

72 32989. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Prag (Praga). Umieszczenie chłodnicy wodnej do silników, umieszczonych w tyle pojazdu. 20.1 1943. Pierwsz. 17.8 1942 (Niemcy). Udzielono 16.5 1944.

79 31245. Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Urządzenie do samochodów mające na celu zapobiec uszkodzeniom błotników, reflektorów i innych części nadwozia przy otwieraniu i zamykaniu pokrywy silnika. 1.4 1941. Pierwsz. 25.4 1940 (Niemcy). Udzielono 9.12 1942.

82 32667. Metallwerk Alfred Schwarz, Aktiengesellschaft, Fröndenberg. Wycieraczka do szyb pojazdów. 18.2 1942. Pierwsz. 20.2 1941 (Niemcy). Udzielono 17.3 1944.

90 31450. C. Lorenz Aktiengesellschaft, Berlin - Tempelhof. Osadzenie przyrządów, zwłaszcza dostarczających prądu elektrycznego lub innych w pojeździe mechanicznym. 13.7 1940. Pierwsz. 22.9 1939 (Niemcy). Udzielono 9.2 1943.

90 31995. Ringhoffer - Tatra - Werke A. G., Praga. Pomieszczenie dla kół zapasowych względnie narzędzi lub zbiornika paliwa w pojazdach o zmniejszonym oporze powietrza. 24.7 1941. Pierwsz. 31.7 1940 (Czechosłowacja). Udzielono 7.7 1943.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów, pojazdów mechanicznych i rowerów.

9 31886. Arkadiusz Lubicz, Warszawa. Urządzenie zabezpieczające przed wypadkami, spowodowanymi pęknięciem opony względnie urwaniem się koła jezdnego w pojazdach mechanicznych. 30.5 1941. Udzielono 5.6 1943.

23 32125. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga. Ostroga przeciwślizgowa do pojazdów gąsienicowych. 23.5 1939. Udzielono 20.8 1943.

63 e. Obręcze wraz z zaworami i pompy powietrzne do wozów i rowerów (wyrób dętek i opon 39 a).

1/04 32706. „Semperit" Oesterreichisch - Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Opona pneumatyczna do pojazdów, posiadająca wewnątrz obręcz bezpieczeństwa. 29.7 1938. Pierwsz. 4.5 1938 (Niemcy). Udzielono 27.3 1944.

16 30592. Emil Witzenmann, Pforzheim. Opona do pojazdów mechanicznych. 24.11 1938. Udzielono 6.5 1942.

19/01 30589. Wilhelm Vorwerk, Wuppertal - Barmen. Opona przeciwślizgowa do pojazdów mechanicznych. 3.11 1938. Udzielono 6.5 1942.

27 31489. Kazimierz Całkosiński, Warszawa, Jan Hącia, Kępno i Józef Sikora, Kępno. Przyrząd do nakładania i zdejmowania opon z kół. 19.10 1938. Udzielono 16.2 1943.

27 32665. Roman Janiszewski, Warszawa. Przyrząd do zakładania i zdejmowania opon. 7.2 1942. Udzielono 17.3 1944.

28 30781. Franz Krennwallner Senior, Kitzbühel. Urządzenie do napinania narządów przeciwślizgowych na kołach pojazdów mechanicznych. 17.1 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Austria). Udzielono 22.7 1942.

31/01 32175. Georg Hoffmann, Norymberga. Zawór przeponowy do dętek. 14.12 1940. Pierwsz. 26.1 1940 (Niemcy). Udzielono 3.9 1943.

63 f. Podpory, stojaki, przyrządy do podwieszania, zamki, zamknięcia do rowerów i urządzenia do nauki jazdy na rowerach.

9/03 31017. August Schnitger, Lemgo. Zamocowanie zamka, zwłaszcza do rowerów lub motocykli. 25.4 1940 Udzielono 12.10 1942.

63 g. Części do rowerów, motocykli i pojazdów sportowych, jak siodełka, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe, o ile ich budowa uzależniona jest od budowy roweru (w przeciwnym przypadku kl. 74 a); oświetlenie, bagażniki, osłony na łańcuchy (jako część oddzielna), urządzenia zabezpieczające i inne.

10 30597. Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Eisenach. Reflektor, umocowywany na kierownicy roweru lub motocyklu. 6.4 1939. Pierwsz. 8.4 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

10 31645. Metallwerk Alfred Schwarz, Aktiengesellschaft, Fröndenberg. Wielostopniowa przekładnia do prądnic oświetleniowych, przymocowanych do ośki koła, zwła-

szcza do rowerów. 3.4 1941. Pierwsz. 15.4 1940 (Niemcy). Udzielono 1.4 1943.

10 **32026.** Elektrotechnische Fabrik Szmidt & Co., Gesellschaft m. b. H., Bodenbach a. E. Łożysko prądnicy rowerowej. 17.12 1941. Pierwsz. 20.12 1940 (Niemcy). Udzielono 15.7 1943.

13 **31630.** Nürnberger Hercules - Werke A. G., Norymberga. Motocykl, zwłaszcza lekki, zawierający pomiędzy ramionami tylnej części ramy umieszczoną skrzynkę narzędziową. 16.9 1940. Pierwsz. 28.2 1939 (Niemcy) Udzielono 20.3 1943.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierownice i urządzenia kierownicze, osłony na łańcuchy (jako części ramy), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

2/07 **30344.** Kazimierz Bączyk, Poznań. Rama do roweru lub motocyklu. 4.10 1938. Udzielono 21.1 1942.

2/07 **31040.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg (Havel). Sprężynujące widełki do rowerów zwykłych i silnikowych oraz motocykli. 1.8 1940. Pierwsz. 17.12 1938 (Niemcy). Udzielono 22.10 1942.

2/07 **32751.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg (Havel). Sprężynujące połączenie do przednich widełek rowerów i podobnych pojazdów. 1.8 1940. Pierwsz. 1.12 1939 (Niemcy). Udzielono 3.4 1944.

3 **31742.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg. Łamana rama rowerowa. 21.3 1940. Pierwsz. 23.3 1939 (Niemcy). Udzielono 1.5 1943.

6 **32724.** Maria Tulewiczowa, Bydgoszcz. Jednokołowiec. 23.1 1937. Udzielono 28.3 1944.

10 **31363.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg, (Havel). Trójkołowy wózek rowerowy. 1.8 1940. Udzielono 8.1 1943.

20 **31517.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg / Havel. Zbiornik do pojazdów, zwłaszcza do rowerów i podobnych pojazdów. 1.8 1940. Pierwsz. 3.10 1938 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

63 i. Hamulce do rowerów i motocykli.

10 **30665.** Fichtel & Sachs A. G., Schweinfurt. Zewnętrzna tuleja wolnobiegowej piasty, zwłaszcza rowerowej. 8.7 1939. Pierwsz. 9.7 1938 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

10 **31924.** Fichtel & Sachs A. G., Schweinfurt. Kilkoczęściowa tuleja hamulcowa, zwłaszcza do wolnobiegowych piast. 12.8 1939. Pierwsz. 13.8 1938 (Niemcy). Udzielono 17.6 1943.

11/01 **31797.** Metallwerk Alfred Schwarz Aktiengesellschaft, Fröndenberg - Ruhr. Hamulec klockowy, zwłaszcza do piast hamulców wstecznych. 13.6 1941. Pierwsz. 13.6 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

63 k. Napęd rowerów jedno- i dwukołowych oraz sani przez jadącego i zapomocą silników, również napęd trój- i wielokołowych pojazdów ulicznych i sportowych przez jadącego.

1 **30602.** Henryk Tajchner, Częstochowa. Przekładnia do napędu roweru. 31.7 1939. Udzielono 8.5 1942.

17 **32678.** Neue Zesar A. G., Nidau. Napęd ze zmianą szybkości. 22.4 1942. Pierwsz. 23.4 1941 (Szwajcaria). Udzielono 18.3 1944.

17 **32679.** Neue Zesar A. G., Nidau. Napęd pojazdu zwłaszcza roweru z przekładnią zębatą do zmiany szybkości. 22.4 1942. Pierwsz. 23.4 1941 (Szwajcaria). Udzielono 18.3 1944.

22 **30659.** Oskar Weisig, Ruda Pabianicka. Sanki z ręcznym napędem. 11.3 1939. Udzielono 1.6 1942.

24 **30789.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg. Umieszczenie silnika pomocniczego na rowerze, motocyklu i podobnym pojeździe. 21.3 1940. Pierwsz 4.2 1939 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

24 **31622** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg / Havel. Rower z silnikiem, zwłaszcza z silnikiem dwutaktowym. 1.8 1940. Pierwsz. 18.10 1939 (Niemcy). Udzielono 20.3 1943.

24 **32376.** Fichtel & Sachs A. G., Schweinfurt a. M. Urządzenie napędowe do rowerów z silniczkiem. 20.1 1942. Pierwsz. 16.4 1940 dla zastrz. 1, 2, 7; 11.6 1940 dla zastrz. 3 — 6 (Niemcy). Udzielono 16.11 1943.

24 **32825.** Neue Zesar A. G., Nidau. Napęd pojazdów zwłaszcza rowerów z przekładnią zębatą. 22.4 1942. Pierwsz. 23.4 1941 (Szwajcaria). Udzielono 17.4 1944.

26 **31953.** Nürnberger Hercules - Werke Aktiengesellschaft, Norymberga. Urządzenie do nastawiania przekładni w motocyklach zwłaszcza lekkich. 16.9 1940. Pierwsz. 19.5 1939 (Niemcy). Udzielono 25.6 1943.

30 **31621.** Brennabor - Werke Aktiengesellschaft, Brandenburg / Havel. Przestawna korba pedałowa. 1.8 1940. Pierwsz. 15.9 1938 (Niemcy) Udzielono 20.3 1943.

34 **32164.** Fichtel & Sachs Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Zapadkowy mechanizm wolnobiegowy, zwłaszcza do piast rowerowych. 11.6 1940. Pierwsz. 28.9 1938 (Niemcy). Udzielono 1.9 1943.

Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem i nalewania, przyrządy do zlewania płynów, syfony, czopy, urządzenia zaworowe i tym podobne.

10/13 **32885.** Dr. inż. Tadeusz Urbański, Warszawa. Urządzenie do samoczynnego odmierzania mleka lub innych cieczy. 1.4 1939. Udzielono 24.4 1944.

11 **30685.** Friedrich Kruspi, Berlin. Przepływomierz cieczy, zwłaszcza do wyszynku. 19.6 1937. Pierwsz. 3.7 1936 dla zastrz. 1, 2, 3 (Niemcy). Udzielono 9.6 1942.

33/08 **31123.** Michael Schleiffer, Berlin - Halensee. Urządzenie do usuwania powietrza z węży zlewowych stacyj paliwowych. 20.7 1938. Udzielono 6.11 1942.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a. Budowa okrętów, urządzenia okrętowe, wyposażenie okrętów, ruch okrętowy, żegluga holownicza, ratownictwo, sygnalizacja.

9 **32286.** Paweł Jakubowski, Warszawa. Pojazd wodnolądowy, zaopatrzony w podnoszone koła gąsienicowe. 19.7 1939. Udzielono 16.10 1943.

15 **32695.** Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H., Regensburg. Kadłub okrętowy. 10.9 1942. Pierwsz. 23.10 1941 (Niemcy). Udzielono 24.3 1944.

65 f^1 Napęd okrętów.

4/20 **31932.** Frankfurter Maschinenbau - Aktiengesellschaft vorm. Pokorny & Wittekind, Frankfurt n. M. Silnik spalinowy, osadzony na zewnątrz statku wodnego. 28.8 1939. Pierwsz. 29.8 1938 (Niemcy). Udzielono 18.6 1943.

5 **31824.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Kassel - Wilhelmshöhe. Siłownia okrętowa z generatorem gazowym. 1.10 1941. Pierwsz. 19.11 1940 (Niemcy). Udzielono 7.5 1943.

65 f^3 Śruby okrętowe i koła łopatkowe.

13 **30345.** Ludwig Kort, Hanower. Urządzenie na statkach śrubowych, służące do ulepszenia napędu śruby. 13.10 1938. Udzielono 21.1 1942.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 b. Przeróbka mięsa.

2/01 **30890.** Fabryka Wyrobów Metalowych „Francilo" - Icek i Jakub Wajnmanowie, Częstochowa. Ułożyskowanie ślimaka w maszynkach do rozdrabniania mięsa. 8.10 1938. Udzielono 1.9 1942.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (czyszczenie i polerowanie zapomocą szlifowania, polerowania w ogniu i zapomocą naciskania) rozmaitych przedmiotów, powierzchni i materiałów, jak również poprawianie narzędzi szlifierskich (toczydeł), urządzenia zabezpieczające, doprowadzanie środków do szlifowania.

5 **31454.** Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Szlifierka zwłaszcza do obróbki narzędzi. 4.2 1939. Pierwsz. 10.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

5 **31471.** Friedrich Deckel Präzisions Mechanik u. Maschinenbau, Monachium. Szlifierki do narzędzi. 4.2 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

26 **32303.** Wotan- und Zimmermann - Werke Aktiengesellschaft, Glauchau. Urządzenie do obtaczania hyperboloidalnych tarcz szlifierskich. 25.7 1940. Pierwsz. 20.10 1939 (Niemcy). Udzielono 21.10 1943.

32/01 **31725.** Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Urządzenie obrotowe do obrabiarek. Dodatkowy do patentu nr 29906. 5.5 1939. Pierwsz. 10.6 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

32/01 **31726.** Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Urządzenie obrotowe do obrabiarek. Dodatkowy do patentu nr 29906. 5.5 1939. Pierwsz. 2.6 1938 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

32/01 **33021.** Wotan - und Zimmermann - Werke Aktiengesellschaft, Glauchau i. Sa. Rewolwerowa głowica wrzecionowa do szlifierek. 30.3 1940. Pierwsz. 7.12 1938 dla zastrz. 1 — 4; 6.10 1939 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 23.5 1944.

32/02 **32302.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przekładnia zębata do ręcznych przyrządów szlifierskich. 23.7 1940. Pierwsz. 17.2 1939 (Niemcy). Udzielono 20.10 1943.

67 b. Strumienice piaskowe.

32823. Maschinen- und Werkzeugfabrik Kabel Vogel & Schemmann A. G., Hagen - Kabel. Sposób czyszczenia strumieniem piasku i maszyna do wykonywania tego sposobu. 11.4 1942. Pierwsz. 11.8 1941 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

68 a. Zamki i części przynależne: klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więźniów.

5 **32332.** Władysław Leśniewski, Warszawa. Zamek. 18.3 1941. Udzielono 4.11 1943.

55 **31618.** Firma Rob. Tümmler, Döbeln. Klamka do drzwi z zamkiem, zwłaszcza do samochodów. 2.7 1940. Udzielono 20.3 1943.

98 **32805.** Firma Heinr. Hülter jr., Iserlohn i. W. Zamek do kufra. 29.12 1941. Pierwsz. 30.12 1940 (Niemcy). Udzielono 14.4 1944.

98 **32978.** Gerardus Jacobus van Asselt, Bussum i Herman Kasper Ligthart, Bussum. Zamek z ryglem. 7.10 1942. Pierwsz. 8.10 1941 (Szwecja). Udzielono 12.5 1944.

68 b. Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamknięcia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuwę i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i podobne zamknięcia.

9/01 **32271.** Stanisław Wróblewski, Warszawa. Dociskowe urządzenie zamykające do okien. Dodatkowy do patentu nr 26969. 13.3 1939. Udzielono 13.10 1943.

68 c. Zawiasy, zwłaszcza zawiasy do drzwi i okien, jak również zawiasy do drzwi i okien, otwieranych w różnych kierunkach i dookoła kilku osi (prócz zawias samozamykających, unieruchomiających i zawias do szaf pieniężnych, wyszczególnionych pod d) i e), zawieszenia do drzwi przesuwnych (oprócz samozamykających zawieszeń wyszczególnionych pod d), wreszcie okucia do drzwi i okien innego rodzaju.

9 **31513.** Vereinigte Baubeschlag - Fabriken Gretsch & Co. G. m. b. H., Stuttgart - Feurbach. Wodzidło różnicowe do drzwi przesuwnych lub podobnych urządzeń. 28.3 1940. Udzielono 18.2 1943.

9 **32361.** Vereinigte Baubeschlag - Fabriken Gretsch & Co. G. m. b. H., Stuttgart - Feuerbach. Urządzenie toczne do drzwi przesuwnych. 3.12 1941. Pierwsz. 5.12 1940 dla zastrz. 1, 2; 26.3 1941 dla zastrz. 3 — 5 (Niemcy). Udzielono 12.11 1943.

68 d. Zamykacze, otwieracze, hamulce, zderzaki i nastawiacze do drzwi i okien, samozamykające zawiasy, zawiasy unieruchomiające: samozamykające zawieszenia do drzwi przesuwnych z hamulcami lub bez nich (zamykacze, otwieracze i nastawiacze do okien dla górnego światła i okien dachowych i przesuwnych pod b).

33 **32410.** Aktiebolaget Sveaexport, Stockholm (Sztokholm). Przyrząd do ryglowania połączonych ze sobą okien podwójnych. 26.9 1942. Udzielono 2.12 1943.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

13 **32832.** Heinr. Böcker & Co. Baumwerk, Solingen. Scyzoryk z uszkiem do zawieszania. 2.6 1942. Udzielono 18.4 1944.

21/02 **32453.** Kazimierz Prószyński, Warszawa. Przyrząd do golenia. 12.9 1938. Udzielono 11.12 1943.

21/02 **32677.** Friedrich Emde, Solingen. Maszynka do golenia. 11.4 1942. Pierwsz. 2.5 1941 (Niemcy). Udzielono 18.3 1944.

21/03 **30834.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Berlin - Siemensstadt. Maszynka do golenia o napędzie elektrycznym. 1.3 1938. Pierwsz. 18.3 1937 (Niemcy). Udzielono 5.8 1942.

Klasa 70. Przybory do pisania i rysowania.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków, obsadki do jednoczesnego obsadzania piór i ołówków, oraz urządzenia zabezpieczające prawidłowy układ palców podczas pisania.

2/10 **30661.** Sarastro - Industrie Adolf Kinziger, Pforzheim i Hans Reusch, Pforzheim. Ołówek mechaniczny. 14.6 1939. Pierwsz. 17.10 1938 (Niemcy). Udzielono 1.6 1942.

3/20 **32309.** Georg Meier jr., Norymberga. Ołówek wielordzeniowy. 23.9 1940. Pierwsz. 2.5 1939 (Niemcy) Udzielono 22.10 1943.

7/11 **31584.** Arthur Hammer - Purgstall, Wiedeń. Ołówek z urządzeniem temperującym. 28.4 1939. Pierwsz. 17.5 1938 dla zastrz. 1 — 3, 6, 7; 10.2 1939 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

70 b. Pióra, obsadki, pióra wieczne, obsadki do piór wiecznych, przybory do napełniania, wyciągania i czyszczenia piór.

4/30 **32982.** Firma Günther Wagner, Hannover. Wieczne pióro. 23.11 1942. Pierwsz. 6.12 1941 (Niemcy). Udzielono 13.5 1944

70 c. Kałamarze, butelki do atramentu i przybory do pisania.

5/01 **30406.** Emanuel Franz, Praga. Kałamarz do napełniania atramentem piór wiecznych 8.1 1941. Udzielono 11.2.1942.

70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki kl. 22g, stojaki kl. 34i) ścieraczki do tablic, rysownice, przyrządy do rysowania, zestawialne podstawki do rysowania, pluskiewki, liniały, prowadnice (liniały do rysownicy), przybory do liniowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania (przybory malarskie kl. 75c, przybory do kreślenia kl. 42a, pędzle kl. 9), wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów.

8/01 **30598.** Ernst Alfred Clementz, Linköping. Przyrząd do liniałów kreślarskich ułatwiający kreślenie linii równoległych. 28.4 1939. Pierwsz. 29.4 1938 dla zastrz. 1, 2; 18.1 1939 dla zastrz. 3, 4; 20.3 1939 dla zastrz. 5, 6 (Szwecja). Udzielono 8.5 1942.

9 **31397.** Czesław Sitarz, Warszawa. Przykładnica uniwersalna. 17.7 1939. Udzielono 21.1 1943.

Klasa 71. Obuwie i jego wyrób.

71 a. Obuwie.

3/01 **31520.** Romika K. G. Lemm & Co. Gusterath.-Thal. Sposób wytwarzania obuwia gumowego dla ludzi lub zwierząt z kopytami, posiadającego cholewkę, zaopatrzoną w części, pokrywające się w stanie zamkniętym obuwia, obuwie, wytwarzane tym sposobem i forma do jego wytwarzania. 24.10 1940. Pierwsz. 11.11 1939 (Niemcy). Udzielono 18.2 1943.

4/03 **30743.** Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag, Helsingborg. Obuwie lub rękawiczki z elastycznie rozciągliwymi wstawkami. 28.3 1939. Pierwsz. 2.12 1938 (Szwecja). Udzielono 8.7 1942.

7/01 **32293.** Bata a. s., Zlin. Sposób wytwarzania obuwia, zwłaszcza domowych pantofli filcowych. 16.4 1940. Pierwsz. 15.12 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 19.10 1943.

8/01 **31922.** Jadwiga Koźlikowa, Mysłowice. Przezroczyste deszczowce z błotnikiem i nasadkami na podeszwach i obcasach. 8.8 1939. Udzielono 15.6 1943.

17/03 **32042.** Jan Cirin, Lwów. Obuwie rozkładane. 27.2 1937. Udzielono 20.7 1943.

19/10 **32807.** Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft, Eilenburg. Podeszwa do obuwia o przeciwślizgowej powierzchni bieżnej. 27.1 1942. Pierwsz. 7.2 1941 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

19/11 **31661.** Władysław Sowicki, Warszawa. Sposób wykonania obuwia o podeszwie drewnianej. 30.8 1941. Udzielono 1.4 1943.

19/11 **32208.** Hans Weitenthaler, Berlin. Sposób wytwarzania podeszew i obcasów z zastępczych materiałów. 24.11 1941. Udzielono 16.9 1943.

19/11 **32323.** Paul Zierold, Chemnitz. Podeszwa. 6.12 1940. Pierwsz. 5.7 1940 dla zastrz. 1; 4.9 1940 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 3.11 1943.

19/11 **32503.** Paul Gelling & Co. Holzspezialitäten, Berlin. Sposób wyrobu ze sztywnego materiału podeszew do obuwia. 22.1 1941. Pierwsz. 14.2 1940 (Niemcy). Udzielono 21.12 1943.

71 b. Zapięcia i sznurowe zamknięcia do obuwia, okucia do obuwia, ostrogi i podobne urządzenia.

3/01 **30338.** Charles Gustaf Emanuel Holmgren, Eskilstuna. Sprzączka do przytrzymywania końców taśmy, zwłaszcza końców sznurowadeł. 5.5 1939. Pierwsz. 7.5 1938 (Szwecja). Udzielono 18.4 1942.

11/01 **32837.** Wilhelm Röcker G. m. b. H., Löchgau. Gwóźdź do podeszwy o dwóch ostrzach. 19.8 1942. Udzielono 19.4 1944.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia (również maszyny do wprawiania uszek i przymocowywania guzików z uszkami do wszelkiego użytku).

22/01 **32681.** Erich Priess, Freital - Drezno. Maszyna do zakładania na kopyto obuwia ramkowego i do zaciskania go. 6.5 1942. Pierwsz. 10.5 1941 (Niemcy). Udzielono 18.3 1944.

24/01 **32946.** Bata A. G., Zlin. Maszyna do wyrobu obuwia. 15.11 1941. Pierwsz. 24.12 1940 (Niemcy). Udzielono 5.5 1944.

30/02 **31941.** Sächsische Armaturen - Fabrik W. Michalk & Sohn, Drezno. Prasa do sklejania półbucików. 11.6 1940. Pierwsz. 19.10 1939 (Niemcy). Udzielono 21.6 1943.

30/02 **32491.** Erich Priess, Drezno. Prasa do sklejania obuwia z obiegowymi formami cisnącymi. 1.8 1940. Pierwsz. 4.3 1940 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

30/02 **32492.** Erich Priess, Drezno. Prasa do sklejania obuwia ramkowego. 1.8 1940. Pierwsz. 3.8 1939 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 20.12 1943.

30/02 **32691.** Erich Priess, Dresden (Drezno). Trzymak do sklejania obuwia ramkowego. 12.8 1942. Pierwsz. 24.9 1941 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

33/01 **31404.** Bata, a. s., Zlin. Forma do wytłaczania gumowych spodów na obuwiu. 26.4 1939. Pierwsz. 30.5 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 22.1 1943.

33/01 **31405.** Bata, a. s., Zlin. Forma do wytłaczania gumowych spodów na obuwiu. Dodatkowy do patentu nr 31404. 29.4 1939. Pierwsz. 30.5 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 22.1 1943.

33/06 **32395.** Sächsische Armaturen Fabrik W. Michalk & Sohn, Freital - Dresden. Maszyna do czynienia skóry szorstką. 6.5 1942. Pierwsz. 7.5 1941 dla zastrz. 1 — 5; 16.12 1941 dla zastrz. 6 — 15 (Niemcy). Udzielono 24.11 1943.

35/15 **30957.** Bata S. A., Zlin. Sposób wykończania odwróconego obuwia i maszyna do wykonywania tego sposobu. 28.6 1939. Udzielono 19.9 1942.

60/01 **31510.** Bata A. S., Zlin. Maszyna do przymocowywania oczek i podobnych części do obuwia. 31.7 1939. Udzielono 18.2 1943.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej pod b i h) i części przynależne, jak również wszystko co jest używane przy broni palnej.

12 **31781.** Zbrojovka Brno A. S., Praga. Zamek do broni palnej. 29.11 1940. Pierwsz. 22.12 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 4.5 1943.

27/01 **30297.** František Janeček, Praga i František Karel Janeček, Praga. Broń palna oraz pocisk do tej broni. 14.7 1939. Pierwsz. 16.7 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 5.1 1942.

29/05 **32083.** Józef Sarara, Wawer. Mechaniczny licznik amunicji. 22.9 1938. Udzielono 4.8 1943.

72 c. Działa i łoża.

5/02 **30401.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Urządzenie do przekładania lufy działa na wózek do jej transportu. 26.8 1940. Pierwsz. 16.9 1939 (Niemcy). Udzielono 10.2 1942.

6/01 **30672.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Łoże do dział. 4.7 1940. Pierwsz. 21.7 1939 (Niemcy). Udzielono 2.6 1942.

16/04 **30316.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Działko piechoty. 27.4 1938. Pierwsz. 29.4 1937 (Luksemburg). Udzielono 12.1 1942.

16/04 **30433.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Explotation de brevets, Fryburg. Miotacz granatów lub moździeż piechoty. 30.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 23.2 1942.

16/04 **30575.** Sageb Société Anonyme de Gestion e d'Exploitation de brevets, Fryburg. Miotacz granatów

29.12 1937. Pierwsz. 31.12 1936 (Szwajcaria). Udzielono 5.5 1942.

16/04 **31305.** Sobre Société Holding Générale de Brevets, Luksemburg. Miotacz granatów lub moździerz piechoty oraz pociski do tych dział. 28.7 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (W. Ks. Luksemburg). Udzielono 20.12 1942,

18 **30414.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Podwozie do przewożenia dział lub podobnych urządzeń zaopatrzonych w stałe podłoża. 2.11 1940. Pierwsz. 17.11 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1942.

18 **30643.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Urządzenie do przestawiania działa, umieszczonego na łożu kołowym, z położenia marszowego w położenie bojowe i odwrotnie, zaopatrzone w dźwigarkę linkową i ruchomą podstawę. 25.7 1938. Udzielono 26.5 1942.

18 **30675.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft. Essen, Urządzenie pneumatyczne do równoważenia ciężaru lufy działowej. 8.11 1940. Pierwsz. 22.11 1939 (Niemcy). Udzielono 4.6 1942.

18 **31135.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Urządzenie do łączenia dwóch przewodów kablowych za pomocą sprzęgła z pierścieniami ślizgowemi. 7.8 1940. Pierwsz. 30.8 1939 (Niemcy). Udzielono 7.11 1942.

72 d. Amunicja: naboje, pociski, łuski; przewóz i opakowanie amunicji; podnośniki do amunicji, wozy do naboi, ładownice itd.; maszyny do ładowania i rozładowywania naboi (zapalniki pod i).

1/01 **30778.** Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Nürnberg. Zamknięcie wnętrza pustych przedmiotów. 20.12 1938. Pierwsz. 23.12 1937 (Niemcy). Udzielono 18.7 1942.

3/01 **31229.** Aluminium - Industrie Aktien - Gesellschaft, Neuhausen. Sposób zapobiegania wypaleniom w łuskach nabojowych, wykonanych z lekkiego metalu. 11.4 1939. Pierwsz. 13.4 1938 (Szwajcaria). Udzielono 3.12 1942.

6 **31780.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft. Essen. Pocisk ćwiczebny. 29.11 1940. Pierwsz. 14.12 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

16/03 **32163.** František Janeček, Praga i František Karel Janeček, Praga. Pocisk do broni palnej o zwężającej się lufie. 5.6 1940. Pierwsz. 10.10 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 1.9 1943.

17/08 **31227.** Schneider & Cie, Paryż. Urządzenie do powodowania wybuchów min, rozrzuconych na terenie działań wojennych. Dodatkowy do patentu nr 27382. 19.12 1938. Pierwsz. 16.2 1938 (Francja). Udzielono 3.12 1942.

18/01 **31228.** Carl Harald Jentzen, Sztokholm. Pocisk kruszący lub bomba lotnicza, zawierające lotki szrapnelowe. 25.1 1939. Pierwsz. 26.1 1938 (Szwecja). Udzielono 3.12 1942.

19/01 **32070.** Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Pocisk zawierający ładunek rakietowy. 27.6 1938. Pierwsz. 28.6 1937 (Luksemburg). Udzielono 30.7 1943.

19/02 **32146.** Sobre Société Holding Générale de Brevets, Luksemburg. Pocisk oświetlający, zaopatrzony w brzechwy. 28.7 1939. Pierwsz. 30.7 1938 dla zastrz. 1 — 4 (Luksemburg). Udzielono 25.8 1943.

19/07 **30440.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno - Lochotin. Lotnicza bomba zapalająca. 31.5 1938. Pierwsz. 28.6 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 2.3 1942.

19/07 **31290.** Firma Richard Schneider, Rauenstein, Türingen. Lotnicza bomba ćwiczebna. 29.9 1941. Pierwsz. 8.4 1939 dla zastrz. 1 — 4, 6, 7; 24.3 1941 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

19/10 **32126.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno - Lochotin. Pocisk do luf gładkich, zaopatrzony w brzechwy. 23.5 1939. Udzielono 20.8 1943.

19/10 **32145.** Sobre Société Holding Générale de Brevets, Luksemburg. Pocisk zaopatrzony w brzechwy. 28.7 1939. Pierwsz. 30.7 1938 (Luksemburg). Udzielono 25.8 1943.

20 **30441.** Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno - Lochotin. Urządzenie umożliwiające smarowanie i uszczelnianie pocisków, zwłaszcza pocisków przeznaczonych do luf gładkich. Dodatkowy do patentu nr 29260. 20.10 1938. Pierwsz. 23.11 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 2.3 1924.

20 **32276.** Schneider et Cie, Paryż. Sposób wytwarzania opasek osadzanych na pociskach. 14.4 1939. Pierwsz. 3.5 1938 (Francja). Udzielono 14.10 1943.

72 f. Urządzenia celownicze (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).

7/01 **30934.** Oesterreichische Aga - Werke Aktiengesellschaft, Wiedeń. Urządzenie do ćwiczebnego strzelania działające za pomocą sprężonego powietrza i nadające się do dział, miotaczów min i podobnej broni palnej. 14.2 1939. Udzielono 10.9 1942.

12/05 **32116.** Schneider et Cie, Paryż i Jean Fieux, Paryż. Celownik refleksowy. 4.4 1939. Udzielono 18.8 1943.

12/06 **30339.** Oesterr. - Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Przyrząd celowniczy do zrzucania przedmiotów ze statków powietrznych. 14.7 1937. Udzielono 21.1 1942.

12/06 **30933.** Oesterr. - Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H., Wiedeń. Dodatkowe urządzenie do przyrządów celowniczych do zrzucania bomb, umożliwiające rzucanie bomb przy ukośnym locie. 9.11 1938. Udzielono 10.9 1942.

15/05 **30639.** Firma Carl Zeiss, Jena. Urządzenie do wyznaczania poprawki na paralaksę. 8.6 1938. Udzielono 21.5 1942.

15/05 **31428.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Urządzenie do samoczynnego określania wstępnego danych niezbędnych przy kierowaniu ogniem. 5.4 1938. Pierwsz. 14.4 1937 (Niemcy). Udzielono 1.2 1943.

15/06 **32075.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Napęd według układu Leonarda, zwłaszcza do uruchomiania nastawnic dział lub obracarek wież działowych. 25.7 1938. Udzielono 2.8 1943.

15/06 **32076.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Elektryczny napęd nastawnic i obracarek dział według układu Leonarda, zawierający prądnicę wzbudzaną za pomocą wzbudnicy uruchomianej ręcznie ze zmienną liczbą obrotów i w obu kierunkach. 26.7 1938. Udzielono 2.8 1943.

15/06 **32080.** Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Düsseldorf. Napęd według układu Leonarda, zwłaszcza do uruchomiania nastawnic dział lub obracarek wież działowych. 13.8 1938. Udzielono 3.8 1943.

15/16 **31792.** Askania - Werke Aktiengesellschaft, Berlin. Przekładnia z kół ciernych, połączona z przyrządem do obliczania, zwłaszcza do określania wyprzedzenia przy strzelaniu do celów ruchomych. 23.4 1941. Pierwsz. 17.5 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1943.

72 g. Samoistne urządzenia ochronne przeciwpociskowe łącznie z samoistnymi urządzeniami ochronnymi przeciwlotniczymi (poza tym urządzenia ochronne przeciwlotnicze w poszczególnych klasach), pancerze, hełmy, osłony, płyty pancerne, wieże pancerne, budynki forteczne i umocnienia okopów, opancerzenia pojazdów bojowych, miotacze ognia, środki zaczepne i obronne w ogólności, również do samoobrony, wytwarzanie i usuwanie sztucznej mgły.

7/01 **31230.** Luz - Bau G. m. b. H., Berlin - Charlottenburg. Schron odporny na działanie bomb. 12.2 1941 Udzielono 3.12 1942.

7/01 **32177.** Luz - Bau G. m. b. H. Berlin - Charlottenburg. Budynek zawierający schrony do obrony przeciwlotniczej. 7.1 1941. Udzielono 4.9 1943.

7/03 **32101.** Mauser Kommandit - Gesellschaft, Köhn - Ehrenfeld. Pokrywa do szybu stanowiącego rezerwowe wyjście ratunkowe ze schronu przeciwlotniczego. 27.1 1939. Pierwsz. 2.6 1938 dla zastrz. 10 — 12; 15.10 1938 dla zastrz. 13 — 21 (Niemcy). Udzielono 7.8 1943.

72 h. Samoczynna broń palna.

1/01 **30419.** Česká zbrojovka, akciová společnost v Praze, Strakonice. Odejmowalna tylna ścianka komory zamko-

wej samoczynnej powtarzalnej broni palnej. 14.2 1938 Pierwsz. 18.2 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 17.2 1942.

1/02 30436. Hugo Schmeisser, Suhl. Urządzenie spustowe do broni palnej, dające się nastawiać na ogień pojedyńczy i ciągły. 24.11 1938. Udzielono 24.2 1942.

1/02 31217. Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Berlin. Urządzenie do opóźniania kolejności strzałów samoczynnej broni palnej. 9.3 1939. Udzielono 2.12 1942.

1/02 32827. Zbrojovka Brno A. S., Brno. Urządzenie zabezpieczające przyrząd spustowy broni palnej. 5.5 1942 Pierwsz. 17.3 1941 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

3/01 30779. Melvin Maynard Johnson, Jr., Boston, Massachusetts. Broń palna. 22.12 1938. Pierwsz. 5.1 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.7 1942.

3/01 32140. Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft, Berlin. Samoczynna broń palna ze ślizgającą się lufą. 7.7 1939. Udzielono 24.8 1943.

4/01 30877. Československá Zbrojovka A. S. Brno, Brno. Samoczynna broń palna. 12.7 1939. Pierwsz. 13.7 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.8 1942.

10 30373. Československá Zbrojovka, A. S. Brno, Brno. Urządzenie do zmiany wysokości nastawienia nad powierzchnią ziemi lufy broni palnej, zwłaszcza lufy broni samoczynnej. 14.6 1939. Pierwsz. 15.6 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 25.8 1942.

10 32170. Rheinmetall - Borsig, Aktiengesellschaft, Berlin. Łoże kołowe do samoczynnej broni palnej, zwłaszcza przeciwczołgowej, przykładanej do ramienia. 26.8 1940 Udzielono 2.9 1943.

10 32270. „Danuvia" Fegyver-és Löszergyár Részvénytársaság, Budapeszt. Wspornik broni palnej. 7.3 1939. Pierwsz. 7.3 1938 (Węgry). Udzielono 13.10 1943.

72 i. Zapalniki do pocisków.

2/02 32115. Schneider et Cie, Paryż. Nastawnica o ruchu stopniowanym do nastawiania zapalników pocisków artyleryjskich. 4.4 1939. Pierwsz. 16.6 1938 (Francja). Udzielono 18.8 1943.

3/01 31116. Léon Emile Rémondy, Paryż. Zapalnik uderzeniowy o bardzo czułej iglicy, ulegającej rozerwaniu. 4.2 1939. Pierwsz. 26.2 1938 (Francja). Udzielono 5.11 1942.

3/01 31322. Léon Emile Rémondy, Paryż. Urządzenie zapłonowe do zapalników uderzeniowych. 12.12 1938. Pierwsz. 20.12 1937 (Francja). Udzielono 28.12 1942.

3/01 31902. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno. Zapalnik uderzeniowy. 21.2 1939. Pierwsz. 26.3 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 9.6 1943.

3/03 30343. Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets, Fryburg. Denny zapalnik uderzeniowy, nadający się zwłaszcza do bomb lotniczych. 31.3 1938. Pierwsz. 2.4 1937 (Luksemburg). Udzielono 21.1 1942.

3/04 30341. Československá Zbrojovka A. S., Brno, Brno. Zapalnik uderzeniowy, zwłaszcza do pocisków przeciwlotniczych. 15.11 1937. Pierwsz. 16.11 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 21.1 1942.

3/06 31226. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Praga. Opóźniacz do dennych zapalników uderzeniowych. 15.9 1938. Pierwsz. 20.10 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 3.12 1942.

3/06 31901. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno - Lochotin. Zapalnik z długotrwałym zabezpieczeniem do pocisków nie obracających się. 14.2 1939. Udzielono 9.6 1943.

3/08 31309. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno - Lochotin. Bezpiecznik zapalnika. 3.8 1938. Pierwsz. 17.8 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 21.12 1942.

3/08 32719. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Pilzni, Praga i Bohdan Pantofliček, Pilzno. Zapalnik uderzeniowy do pocisków artyleryjskich. Dodatkowy do patentu nr 31902. 29.3 1939. Pierwsz. 5.4 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 27.3 1944

3/11 31323. Giacomo Recupito, Saronno. Czuły zapalnik uderzeniowy do pocisków do luf gładkich. 19.7 1939 Pierwsz. 30.12 1938 (Włochy). Udzielono 28.12 1942.

4 31113. Mefina S. A., Binningen. Bezpiecznik do zapalników artyleryjskich. 18.10 1938. Pierwsz. 6.11 1937 (Szwajcaria). Udzielono 5.11 1942.

4 31360. Recherches, Etudes, Applications Techniques R. E. A. T. Société Anonyme, Genewa. Wychwyt cylindryczny, nadający się zwłaszcza do zapalników czasowych z mechanizmem zegarowym i działający z dużymi przerwami. 30.7 1938. Pierwsz. 31.7 1937 (Luksemburg). Udzielono 8.1 1943.

4 32103. Paul Albert Kunz, Le Locle. Mechaniczny zapalnik czasowy do pocisków artyleryjskich. 7.2 1939. Pierwsz. 21.2 1938 (Francja). Udzielono 16.8 1943.

Klasa 73. Powroźnictwo.

5/02 31939. Felten & Guilleaume Carlswerk Eisen und Stahl Aktiengesellschaft, Köln - Mülheim. Lina z drutów kształtowych o dużej wytrzymałości oraz sposób wyrobu takiej liny. 4.4 1940. Pierwsz. 15.4 1939 (Niemcy). Udzielono 21.6 1943.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Domowe urządzenia sygnalizacyjne: dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnymi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonów wieżowych.

21/11 31478. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Układ świetlnej sygnalizacji zaporowej z samoczynnym uruchomianiem broni automatycznej. 28.3 1938. Pierwsz. 10.4 1937 (Niemcy). Udzielono 13.2 1943.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a — c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków, por. 65 a², 62 c).

1 32467. Atlas - Werke Aktiengesellschaft, Brema. Piszczałka do wytwarzania drgań głosowych określonej częstotliwości. 14.2 1939. Pierwsz. 15.2 1938 (Niemcy). Udzielono 15.12 1943.

2 30570. Helin Hagener Elektrizitäts - Industrie G. m. b. H., Hagen. Syrena z dwoma napędzanymi przez jeden wspólny silnik kołami łopatkowymi dla trwałych tonów wysokich i niskich. 20.11 1937. Udzielono 4.5 1942.

3/06 31555. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H., Berlin. Układ do wytwarzania sygnałów akustycznych, np. sygnałów obrony powietrznej. 21.9 1938. Pierwsz. 23.9 1937 dla zastrz. 1 — 11; 24.9 1937 dla zastrz. 14 — 16; 9.2 1938 dla zastrz. 12, 13 (Niemcy). Udzielono 8.3 1943.

6/12 31355. Atlas - Werke Aktiengesellschaft, Brema. Magnetostrykcyjny podwodny namiernik ultraakustyczny do wyznaczania kierunku źródła szumu. 11.1 1937. Udzielono 8.1 1943.

6/13 30613. Sperry Gyroscope Company Inc. Brooklyn, N. Y. Przeciwlotnicze urządzenie reflektorowe. 1.5 1933. Pierwsz. 16.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.5 1942.

6/15 30947. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Urządzenie na pojazdach, zwłaszcza na statkach powietrznych, do wskazywania względnie pomiaru odległości od ziemi lub od przeszkód w dowolnym kierunku. 6.12 1938. Pierwsz. 6.12 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

6/15 31891. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft, Berlin. Urządzenie na pojazdach, zwłaszcza na statkach powietrznych, do wyznaczania odległości przy pomocy echa dźwiękowego. 7.12 1938 Pierwsz. 7.12 1937 (Niemcy.) Udzielono 7.6 1943

8/54 **33004.** Aleksander Łapiński, Warszawa. Elektryczne urządzenie sygnalizacyjne drogowe. 13.4 1938. Udzielono 20.5 1944.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbienia, punktowania, modelowania, odtwarzania (mechanizmy kopiujące), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, urządzenia wytłaczające do wszelkiego zastosowania, maszyny do wykonywania czynności oznaczonych pod b — d.

6 **31333.** Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik u. Maschinenbau, Monachium. Maszyna rytownicza do rytowania specjalnie dużych przedmiotów. 13.9 1940. Pierwsz. 30.9 1939 (Niemcy). Udzielono 5.1 1943

12 **31904.** Friedrich Deckel Präzisions - Mechanik und Maschinenbau, Monachium. Urządzenie do dokładnego prowadzenia i podtrzymywania ciężkich, ruchomych względem siebie części obrabiarek, zwłaszcza maszyn do rytowania lub do kopiowania. 4.3 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.6 1943.

14 **31000.** Magdeburger - Werkzeugmaschinenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Magdeburg. Frezarka do odtwarzania zwłaszcza długich przedmiotów. 13.11 1937. Udzielono 5.10 1942.

75 b. Ogólne sposoby nadawania kształtów i zdobienia oraz mozaika i intarsja.

11 **31624.** Karl Lauckner, Marienberg (Saksonia). Sposób wytwarzania z proszkowych mas wyrobów prasowanych, pokrytych wzorami na powierzchni, i przyrząd do stosowania tego sposobu. 20.8 1940. Udzielono 20.3 1943.

20 **30949.** Heinrich Skołaude, Schwelm. Sposób wytwarzania wzorzystych kształtek z materiałów sproszkowanych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 9.1 1939. Udzielono 19.9 1942.

75 c. Technika malarska i lakiernicza, w szczególności sposoby malowania, powlekania i lakierowania drzewa, metalu, skóry, folij itd.; przyrządy do nakładania farb, naczynia na farby, rozpylacze do farb i inne przyrządy pomocnicze.

5/04 **30580.** DZ - Blechwaren - Vertriebs G. m. b H. Lipsk. Puszka blaszana do konserw, odporna na działanie kwasów, oraz sposób jej wytwarzania. 23.2 1938. Pierwsz. 5.3 1937 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 5.5 1942.

5/08 **30651.** Patentverwertungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Sposób natryskowego powlekania drutów, rur i innych kształtowanych ciał termo-plastycznymi tworzywami sztucznymi, zwłaszcza otrzymanymi przez polimeryzację tworzywami sztucznymi o dużej cząsteczce lub ich mieszaninami. 21.11 1938. Udzielono 1.6 1942.

6 **30645.** Rudolf Traut, Mülheim - Ruhr. Urządzenie do ciągłego powlekania rur stalowych bitumiczną masą ochronną, ciekłą w stanie gorącym. 19.9 1938. Pierwsz. 24.11 1937 (Niemcy). Udzielono 26.5 1942.

6 **31177.** Buderus'che Eisenwerke, Wetzlar. Sposób wytwarzania powłok ochronnych z nieorganicznych środków wiążących, takich jak cement. chlorek magnezu lub szkło wodne, na wyrobach metalowych, zwłaszcza na rurach żelaznych, zaopatrzonych w warstwę teru lub bitumów. 5.4 1939. Pierwsz. 7.4 1938 dla zastrz. 1; 5.12 1938 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.11 1942.

6 **31259.** Rudolf Traut, Mülheim - Ruhr. Sposób owijania rur metalowych, zwłaszcza stalowych, taśmami, nasyconymi bitumicznymi masami przeciwrdzewnymi, i urządzenie do stosowania tego sposobu. 18.4 1939. Pierwsz. 14.7 1938 (Niemcy). Udzielono 10.12 1942.

11 **30953.** Fryderyk Antoni Hayder, Warszawa. Tarcza kolorystyczna. 4.3 1939. Udzielono 19.9 1942.

22/01 **30373.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd natryskowy np. do farb. 7.1 1938. Pierwsz. 9.1 1937 (Niemcy). Udzielono 3.2 1942.

22/01 **30723.** Wilhelm Magener, Berlin i Willibald von Mikovényi, Wiedeń. Sposób powlekania drobnych przedmiotów, np. zatrzasków, agrafek, wykonanych z metalu magnetycznego, barwnymi cieczami przez natryskiwanie oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 11.7 1938. Pierwsz. 17.7 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

22/01 **31271.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd natryskowy do farb i podobnych materiałów. Dodatkowy do patentu nr 28991. 18.7 1940. Pierwsz. 2.3 1939 (Niemcy). Udzielono 12.12 1942.

22/01 **31768.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd natryskowy np. do farb. Dodatkowy do patentu nr 28991. 6.8 1940. Pierwsz. 23.2 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.

23/02 **30746.** Mintscho Popoff, Berlin. Sposób natryskiwania np. farb lub lakierów oraz głowica natryskowa do stosowania tego sposobu. 4.5 1939. Pierwsz. 28.5 1938 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

23/02 **30804.** Mintscho Popoff, Berlin. Głowica natryskowa do nakładania np. farb i lakierów. Dodatkowy do patentu nr 30746. 13.11 1940. Pierwsz. 9.12 1939 (Niemcy). Udzielono 24.7 1942.

75 d. Sposoby wytwarzania powierzchni o szczególnych działaniach świetlnych lub wzorach, jak również szczególne obrazki: ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle.

17 **32065.** Hans Bode, Moers. Sposób wytwarzania powłok na ścianach i płytach. 11.5 1938. Pierwsz. 7.6 1937 dla zastrz. 1—8 (Francja). Udzielono 29.7 1943.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowywanie włókna do przędzenia (czesarki do włókien łykowych kl. 29 a).

15/01 **32284.** Kratzenfabrik Friese & Co. G. m. b. H., Oederan. Obicie do zgrzeblarek ostatecznych oraz bawełniczych. 10.7 1939. Pierwsz. 20.7 1938 (Niemcy). Udzielono 16.10 1943.

16/01 **31352.** H. F. Baumann Mech. Kratzenfabrik G. m. b. H., Calw. Przyrząd do oczyszczania obić zgrzeblastych do nadawania powierzchniom różnych przedmiotów szorstkości i podobnych celów. 25.2 1939. Udzielono 7.1 1943.

37 **31456.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Urządzenie do wytwarzania dających się wyciągać taśm ze sztucznych włókien bez końca. 18.2 1939. Pierwsz. 26.3 1938 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

37 **31709.** Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft, Chemnitz. Sposób wytwarzania wyciągalnej taśmy z włókien bez końca i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.12 1938. Pierwsz. 5.2 1938 (Niemcy). Udzielono 19.4 1943.

37 **32117.** Phrix - Arbeitsgemeinschaft, Hirszberg. Sposób cięcia i wyciągania ciągłych taśm włókien sztucznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.4 1939. Udzielono 19.8 1943.

37 **32252.** Spinnfaser - Aktiengesellschaft, Kassel - Bettenhausen. Sposób wytwarzania taśmy przędziwa dającej się wyciągać i prząść bez poddawania jej czesaniu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.11 1938. Pierwsz. 14.2 1938 (Niemcy). Udzielono 1.10 1943.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

4/01 **31253.** Société Internationale pour l'Industrie des Textiles Artificiels, Bazyleja. Urządzenie do skręcania nitek cienkich, zwłaszcza z jedwabiu sztucznego. 28.1 1938. Pierwsz. 2.3 1937 (Francja). Udzielono 10.12 1942.

4/02 **30999.** Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal - Oberbarmen. Dwuskrętne wrzeciono nit-

kownicze. 28.1 1938. Pierwsz. 22.3 1937 (Niemcy). Udzielono 26.9 1942.

4/02 31092. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal - Oberbarmen. Urządzenie do odciągania nici w niciarkach dwuskrętnych. 28.1 1938. Pierwsz. 3.3 1937 (Niemcy). Udzielono 3.11 1942.

4/02 32889. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal - Oberbarmen. Dwuskrętne wrzeciono nitkownicze. 26.4 1939. Pierwsz. 24.5 1938 (Niemcy). Udzielono 25.4 1944.

6/04 30512. Carl Hamel Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau. Urządzenie zabezpieczające do obrączek przędzarek i niciarek obrączkowych, umieszczonych w ławce obrączkowej i smarowanych knotami. 29.8 1938. Udzielono 14.4 1942.

7/01 31053. Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie., Winterthur. Rurka skręcająca do wrzecioniarek i przędzarek. 25.8 1938. Pierwsz. 6.9 1937 (Niemcy). Udzielono 23.10 1942.

10/05 31720. Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Urządzenie do chwytania zerwanych nici w przędzarkach obrączkowych. 22.3 1939. Pierwsz. 28.3 1938 dla zastrz. 1, 4; 24.10 1938 dla zastrz. 2, 3, 5 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

12/01 32721. Société Alsacienne de Constructions Mecaniques, Miluza i Roger Taine, La Madeleine - lez - Lille. Śrubowy prowadnik z materiału przewodzącego elektryczność, służący do prawidłowego wyciągania i odelektryzowywania włókien przędzalniczych. 17.6 1939. Pierwsz. 28.6 1938 (Francja). Udzielono 28.3 1944.

12/02 31457. Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft, Schweinfurt. Przyrząd wyciągowy do przędzarek. 15.11 1938. Pierwsz. 27.11 1937 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

12/02 32104. Ernst Toennissen, Monachium, Pasowy przyrząd wyciągowy do przędzarek. 10.2 1939. Udzielono 16.8 1943.

12/05 32280. Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft, Schweinfurt n. M. Dolny wałek przyrządu wyciągowego do maszyn przędzalniczych, zwłaszcza przędzarek. 7.6 1939. Pierwsz. 15.6 1938 (Niemcy). Udzielono 15.10 1943.

13/01 31161. Ernst Gessner Aktiengesellschaft, Aue. Przędzarka obrączkowa. 28.11 1938. Pierwsz. 23.2 1938 (Niemcy). Udzielono 16.11 1942.

13/02 32559. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft, Berlin. Regulator przędzenia. 9.3 1935. Pierwsz. 21.4 1934 (Niemcy). Udzielono 26.1 1944.

24/01 32096. Koloman Brüll, Paryż. Sposób nitkowania przędzy włóknistej. 29.12 1938. Pierwsz. 10.1 1938 (Francja). Udzielono 6.8 1943.

25 30287. Carl Hamel Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau koło Chemnitz. Obsada łożyska kulkowego lub wałkowego do przędzarek, niciarek i podobnych maszyn włókienniczych. 19.8 1938. Udzielono 3.1 1942.

25 31466. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Wuppertal - Oberbarmen. Dwuskrętne wrzeciono nitkownicze. 20.10 1938. Pierwsz. 18.12 1937 (Niemcy). Udzielono 12.2 1943.

31 31867. Società Anonima Vetreria Italiana Balzaretti Modigliani, Livorno. Sposób wytwarzania nici lub niedoprzędu. 22.12 1937. Pierwsz. 23.12 1936 (Włochy). Udzielono 1.6 1943.

31 32273. Carl Hamel Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau. Sposób wytwarzania nici sznurkowych. 5.4 1939. Udzielono 14.10 1943.

76 d. Zwijanie, wykańczanie i pakowanie przędzy.

4/01 32278. Maschinenfabrik Schweiter A.-G., Horgen. Cewiarka kopkowa. 8.5 1939. Pierwsz. 23.5 1938 (Niemcy). Udzielono 15.10 1943.

5/01 32274. Maschinenfabrik Schweiter A.-G., Horgen. Samoczynna cewiarka kopkowa. 6.4 1939. Pierwsz. 23.6 1938 (Niemcy). Udzielono 14.10 1943.

6 32586. Maschinenfabrik Schweiter A.-G., Horgen. Urządzenie do wytwarzania zapasowego uzwojenia w cewiarkach kopkowych. 6.4 1939. Pierwsz. 28.6 1938 (Niemcy). Udzielono 3.2 1944.

8 32577. W. Schlafhorst & Co., München - Gladbach. Cewiarka do kopek. 23.2 1939. Pierwsz. 5.3 1938 (Niemcy). Udzielono 1.2 1944.

17 32119. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna, Warszawa. Urządzenie do nawijania przędzy naturalnej lub sztucznej. 8.5 1939. Pierwsz. 27.5 1938 (Włochy). Udzielono 19.8 1943.

17 32257. Patentverwertungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes", Berlin. Cewka butelkowa ze sztucznej żywicy lub tworzywa podobnego. 7.1 1939. Pierwsz. 8.1 1938 (Niemcy). Udzielono 2.10 1943.

18 31691. Carl Hamel Aktiengesellschaft, Siegmar-Schönau k. Chemnitz. Pałąkowaty trzymak cewki do nawijania w cewiarkach. 5.4 1938. Udzielono 16.4 1943.

Klasa 77. Sport, gry, zabawki, zabawy ludowe.

77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych: do gimnastyki (gimnastyka lecznicza kl. 30 f), pływania, wspinania się, szermierki, np. maski, rękawice do szermierki i td. (broń kl. 69), gra w piłkę i podobne gry, przyrządy do trenowania i inne.

16/06 31923. Ora Holding, S. A., Luksemburg. Piłka do gry, zwłaszcza piłka tenisowa, sposób jej wyrobu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.8 1939. Pierwsz. 9.8 1938 dla zastrz. 1—3, 5—10, 13, 14; 24.11 1938 dla zastrz. 11, 12; 2.12 1938 dla zastrz. 4, 15 (Francja). Udzielono 15.6 1943.

77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, umocowane na nodze; tory dla tychże.

15/01 32515. Firma Heinrich Hammer, Erbach. Narta sklejona z wielu warstw. 22.10 1941. Pierwsz. 25.10 1940 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

15/04 32850. Firma Valtion Lentokonetehdas, Tampere. Narty dwudzielne, zaopatrzone w zawiasy. 12.11 1942. Udzielono 20.4 1944.

15/21 30857. Erich Miesen, Berlin - Charlottenburg. Urządzenie zabezpieczające narty przed poślizgiem wstecznym. 19.5 1939. Pierwsz. 19.5 1938 dla zastrz. 1—3 i 5—7; 15.12 1938 dla zastrz. 4, 8, 9 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

77 f. Zabawki dla dzieci; bąki, zabawki grające wszelkiego rodzaju, lalki, poruszające się figury i pojazdy, obręcze (piłki gumowe pod a), skrzynki z budowlami i podobne zabawki, przybory kotylionowe.

12/01 32190. Stefan Eljasz, Warszawa. Sposób wyrobu przedmiotów przemysłu zabawkarskiego i podobnych. 24.7 1941. Udzielono 7.9 1943.

12/02 31893. Semperit Gummiwerke Aktiengesellschaft. Wiedeń. Sposób osadzania piszczałki w wydrążonych zabawkach gumowych, wykonanych z kauczuku lub materiałów sztucznych, podobnych do kauczuku. 10.12 1938. Pierwsz. 10.12 1937 (Austria). Udzielono 7.6 1943.

Klasa 78. Wyrób towarów zapałowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie zapomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskawiczne, wytwarzanie sztucznej mgły.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materiałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.

11 30621. Akciová Společnost, dříve Škodovy závody v Plzni, Praga, Bohdan Pantofliček, Pilzno i Oldrich Tu-

rek, Pilzno. Sposób wypełniania pocisków. 15.2 1937. Pierwsz. 15.2 1936 (Czechosłowacja). Udzielono 19.5 1942.

14 30428. Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Materiał wybuchowy, nadający się do odlewania. Dodatkowy do patentu nr 23057. 23.2 1935. Udzielono 23.2 1942.

14 30874. Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., Troisdorf. Sposób wytwarzania zapalającej się masy wybuchowej do nitowania. 16.6 1939. Pierwsz. 16.7 1938 (Niemcy). Udzielono 25.8 1942.

14 31532. Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób otrzymywania materiału wybuchowego. 18.7 1938. Udzielono 24.2 1943.

14 32093. Bombrini Parodi - Delfino, Rzym. Mieszanina wybuchowa. 15.12 1938. Pierwsz. 18.1 1938 (Włochy). Udzielono 6.8 1943.

15 31225. Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób wytwarzania nadchloranu guanidyny. 23.5 1938. Udzielono 3.12 1942.

15 31446. Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Sposób wytwarzania kruszącego materiału wybuchowego. Dodatkowy do patentu nr 31225. 24.9 1938. Udzielono 9.2 1943.

18 31359. Dynamit - Actien - Gesellschaft, vormals Alfred Nobel & Co., Troisdorf. Materiał wybuchowy i zapałowy. 26.7 1938. Udzielono 8.1 1943.

18 32040. Charles Baron, Grenoble i Paul Verola, Paryż. Materiał wybuchowy i sposób wytwarzania go. 27.1 1937. Pierwsz. 28.1 1936 dla zastrz. 1, 3, 4—7, 9—10; 10.7 1937 dla zastrz. 2, 8 (Francja). Udzielono 19.7 1943.

78 e. Sposoby rozsadzania, zapały, naboje do rozsadzania (zapalniki do pocisków kl. 72. i).

2 30452. Auergesellschaft Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób zapalania nabojów wydzielających tlen przy żarzeniu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.8 1938. Pierwsz. 18.8 1937 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

3 31508. Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Urządzenie do uruchomiania zapalnic elektrycznych. 30.5 1939. Udzielono 18.2 1943.

4 30434. Lignoza Spółka Akcyjna, Katowice. Lont detonacyjny. 23.5 1938. Udzielono 24.2 1942.

5 31202. Imperial Chemical Industries Limited, Londyn. Nabój rozsadzający. 23.10 1937. Pierwsz. 29.10 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 1.12 1942.

5 31573. Les Petits - Fils de François de Wendel & Cie, Paryż. Ładunek z materiałem wybuchowym dla kopalń. 14.2 1939. Pierwsz. 18.2 1938 (Luksemburg). Udzielono 9.3 1943.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 a. Tytoń surowy, tytonie do palenia i żucia, tabaka do zażywania (dział mechaniczny).

5 32810. „Universelle” Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co., Drezno. Sposób zwilżania i ochładzania bel tytoniu. 31.1 1942. Pierwsz. 2.10 1940 (Niemcy). Udzielono 15.4 1944.

79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.

11 30878. „Universelle” Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co., Drezno. Maszyna do wyrobu papierosów. 25.7 1939. Udzielono 25.8 1942.

19/01 32848. Franciszek Misztal, Warszawa. Przyrząd do krajania papierosów lub podobnych wyrobów. 19.10 1942. Udzielono 20.4 1944.

19/50 32305. Aktiengesellschaft vormals Skodawerke in Pilsen, Praga. Szlifierka do ostrzenia planetarnie wirujących noży wycinkowych do obcinania papierosów w maszynach papierosowych. 8.8 1940. Pierwsz. 28.10 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 21.10 1943.

24 30600. „Universelle” Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co., Drezno. Bęben taśmowy do urządzenia wytwarzającego filtry papierowe do ustników papierosowych. 27.5 1939. Pierwsz. 17.9 1938 (Niemcy) Udzielono 8.5 1942.

79 c. Tytoń, cygara, papierosy (dział chemiczny).

2 31013. Konstantin Skumburdis, Berlin. Sposób odtruwania i polepszania dymu tytoniowego. 18.4 1939. Pierwsz. 19.4 1938 dla zastrz. 1—5 (Niemcy); 11.11 1938 dla zastrz. 6, 7 (Finlandia). Udzielono 12.10 1942.

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materiałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

7/30 32550. Inż. Leon Senyk, Lwów. Mieszarka do betonu. 21.4 1938. Udzielono 22.1 1944.

47/01 32650. Deutsche Asbestzement - Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób wytwarzania rur na wysokie ciśnienie z mas twardniejących. 19.7 1941. Pierwsz. 23.7 1940 (Niemcy). Udzielono 14.3 1944.

47/20 31213. Alessandro Magnani, Broni, Pavia. Sposób wyrobu rur azbestowo-cementowych oraz urządzenie do wyrobu rur tym sposobem. 6.12 1937. Pierwsz. 3.3 1937 (Wielka Brytania). Udzielono 2.12 1942.

47/30 32483. Deutsche Heraklith Aktiengesellschaft, Simbach. Urządzenie do wytwarzania kształtówek z wiórów spojonych za pomocą skamieniałego spoiwa. 26.3 1940. Pierwsz. 27.3 1939 (Niemcy). Udzielono 18.12 1943.

48/01 32545. Inż. Władysław Tryliński, Warszawa. Forma do wyrobu płyt. 29.1 1938. Udzielono 20.1 1944.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, wyrób cementu, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

1/03 30725. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania zapraw kwasoodpornych. 18.8 1938. Pierwsz. 20.8 1937 (Niemcy). Udzielono 6.7 1942.

1/05 30282. Etablissements Poliet et Chausson, Paryż. Sposób wytwarzania zapraw hydraulicznych. 1.2 1937. Pierwsz. 14.2 1936 (Francja). Udzielono 2.1 1942.

1/09 32924. Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania porowatych kształtek. 3.1 1941. Pierwsz. 4.1 1940 (Niemcy). Udzielono 28.4 1944.

3/01 30642. Berginspektion Rüdersdorf Zweigniederlassung der Preuss. Bergwerks-und Hütten - A.-G. Berlin. Rüdersdorf k. Berlina. Cement portlandzki. 19.7 1938. Pierwsz. 19.7 1937 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 21.5 1942.

3/07 32781. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft. Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania cementów bogatych w żelazo. 24.5 1941. Pierwsz. 21.6 1940 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

3/14 31528. F. L. Smidth & Co. A/S, Kopenhaga. Sposób przygotowywania mieszaniny materiałów do wytwarzania cementu. 14.5 1938. Pierwsz. 14.6 1937 dla zastrz. 1, 2, 6; 1.10 1937 dla zastrz. 3—5 (Wielka Brytania). Udzielono 24.2 1943.

3/21 32777. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób przyśpieszania rozpadu produktów wypalania zawierających krzemian dwuwapniowy. 16.7 1941. Pierwsz. 5.1 1940 (Niemcy). Udzielono 12.4 1944.

5/07 31869. Hein & Co., vormals Haigerer Hütte, Dortmund. Sposób wytwarzania wełny żużlowej względnie kamiennej przez rozdmuchiwanie stopionych materiałów

oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 1.2 1938. Udzielono 2.6 1943.

8/12 32067. Dortmund - Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Sposób wytwarzania kształtówek ogniotrwałych, zawierających węgiel. 10.6 1938 Pierwsz. 1.12 1937 (Niemcy). Udzielono 30.7 1943.

8/14 30853. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób otrzymywania w wysokim stopniu ogniotrwałych mączek kitowych i wytworzonych z nich zapraw, oraz mas do ubijania, wypełniania i powlekania. 25.4 1939. Pierwsz. 30.4 1938 (Niemcy). Udzielono 10.8 1942.

9/20 31525. Aleksander Chmielowski, Warszawa. Sposób wyrobu płyt z wełny drzewnej i spoiwa cementowego. 18.11 1937. Udzielono 24.2 1943.

9/20 32881. Witold Balcer, Warszawa. Masa do izolacji cieplnej i dźwiękowej ścian, podłóg i stropów. 22.2 1939. Udzielono 24.4 1944.

11 32583. Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Twardy stop na ostrza tnące. Dodatkowy do patentu nr 29992. 11.3 1939. Pierwsz. 18.3 1938 (Niemcy). Udzielono 3.2 1944.

12/15 32504. Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Sposób wytwarzania wyrobów ceramicznych. 17.4 1941. Pierwsz. 27.4 1940 (Niemcy). Udzielono 22.12 1943.

13/01 32239. Gewerkschaft Keramchemie - Berggarten, Siershahn. Wyroby szczelne na ciecz, wytworzone z kilku warstw, np. zbiorniki, przewody rurowe lub podłogi. 16.3 1938. Pierwsz. 16.3 1937 (Niemcy). Udzielono 29.9 1943.

13/01 32255. Gewerkschaft Keramchemie - Berggarten, Siershahn. Wyroby szczelne na ciecz, wytworzone z kilku warstw, np. zbiorniki, przewody rurowe, lub podłogi. Dodatkowy do patentu nr 32239. 22.12 1938. Pierwsz. 26.1 1938 (Niemcy) Udzielono 2.10 1943.

17/01 30970. Ludwig Ephraim, Grossbothen i/S. Masa do obrzucania części składowych budowli. 12.4 1938. Pierwsz. 13.4 1937 dla zastrz. 1, 2, 5, 6, 7, 9; 28.3 1938 dla zastrz. 3, 4, 8, 10 (Niemcy). Udzielono 23.9 1942.

18/01 31082. Jens Iver Skougaard, Kopenhaga. Sposób wytwarzania porowatych materiałów budowlanych przez formowanie i wiązanie mieszaniny cementu i obojętnych materiałów wypełniających. 29.5 1937. Udzielono 2.11 1942.

18/02 30629. Krzysztof Haeberle, Grodzisk Mazowiecki. Sposób wyrobu porowatych sztucznych kamieni, zwłaszcza ściernic, oraz wyrobów kamionkowych, ogniotrwałych i izolacyjnych. 9.11 1937. Udzielono 20.5 1942.

18/02 32929. Deutsche Gold und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania materiału porowatego. 13.6 1941. Pierwsz. 13.6 1940 (Niemcy). Udzielono 1.5 1944.

18/02 33038. Deutsche Gold - und Silber Scheideanstalt vormals Roessler, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania porowatego materiału izolacyjnego lub podobnego materiału. 13.2 1941. Pierwsz. 23.3 1940 (Niemcy). Udzielono 2.6 1944.

19/01 32240. Zakłady Przemysłowe „Eternit" Spółka Akcyjna, Warszawa. Masa impregnacyjna do wytwarzania odpornych na wilgoć płyt z eternitu, azbestu, cementu azbestowego lub podobnego materiału zwłaszcza do wykładania ścian, sposób impregnacji płyt oraz kit do przymocowania ich np. do ściany. 18.3 1938. Pierwsz. 9.9 1937 (Austria). Udzielono 29.9 1943.

19/03 30716. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób farbowania powierzchni przedmiotów z cementu. 31.8 1937. Pierwsz. 21.10 1936 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

20/04 32392. August Rupieper, Warszawa. Sposób wytwarzania lekkich płyt izolacyjnych i budowlanych. 25.4 1942. Udzielono 23.11 1943.

21/04 32563. Tadeusz Konopacki, Lwów. Płyta budowlana i sposób wyrobu takich płyt. 14.9 1938. Udzielono 26.1 1944.

21/04 32871. Richard Handl, Haga i Wilhelm Fritz Wagner, Haga. Sposób wyrobu lekkich porowatych kształtek z materiałów zawierających celulozę oraz z cementu lub zaprawy betonowej. 23.9 1938. Pierwsz. 25.9 1937 (Belgia). Udzielono 22.4 1944.

21/04 33023. Witold Balcer, Warszawa. Beton trocinowy. 30.5 1940. Udzielono 24.5 1944.

23/03 30366. Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie, Minden, Westfalia. Sposób wytwarzania powłoki o wyglądzie sfragitu na przedmiotach ceramicznych. 17.8 1936. Pierwsz. 14.3 1936 (Niemcy). Udzielono 2.2 1942.

23/03 32580. Compagnie Générale d'Electro - Ceramique, Paryż. Sposób wytwarzania emalii na przedmiotach ceramicznych. 1.3 1939. Pierwsz. 3.3 1938 (Niemcy). Udzielono 1.2 1944.

25/01 33024. Kohle - und Eisenforschung G. m. b. H., Düsseldorf i Gelsenkirchener Bergwerks - Aktiengesellschaft, Essen/Ruhr. Sposób wytwarzania materiałów do budowy dróg. 6.6 1940. Udzielono 24.5 1944.

25/06 32089. Kemi Fabryki i Zakłady Chemiczno-Przemysłowe Sp. z o. o., Pruszków i Maciej Mączyński, Warszawa. Emulsja asfaltowa do celów izolacyjnych i sposób jej wytwarzania. 14.11 1938. Udzielono 5.8 1943.

80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).

14/01 30762. Mikael Vogel - Jörgensen, Kopenhaga. Piec obrotowy do wypalania surowego mułu np. cementowego. 26.4 1937. Pierwsz. 19.5 1936 (Wielka Brytania). Udzielono 10.7 1942.

16/01 30946. Julius Janaszewski, Berlin - Britz. Piec ceramiczny. 25.4 1938. Pierwsz. 26.7 1937 (Niemcy). Udzielono 18.9 1942.

16/10 32245. Henry Klostermeyer, Osnabrück. Urządzenie do zasilania paliwem pieców, zwłaszcza pieców pierścieniowych. 10.8 1938. Udzielono 30.9 1943.

17/60 32359. Perlmooser Zementwerke Aktiengesellschaft, Wien (Wiedeń). Sposób wypalania lub spiekania materiałów wiążących do zapraw murarskich, aglomerowania i przetapiania rud lub podobnych materiałów. 26.11 1941. Pierwsz. 11.11 1940 (Niemcy). Udzielono 12.11 1943.

17/60 32445. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Magdeburg - Buckau. Sposób przygotowywania materiałów w postaci pyłu, zwłaszcza surowca cementowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.6 1938. Pierwsz. 2.12 1937 dla zastrz. 1, 2, 7, 8; 9.6 1937 dla zastrz. 3, 5, 6; 4.2 1938 dla zastrz. 9, 10; 13.4 1938 dla zastrz. 4, 11 (Niemcy). Udzielono 10.12 1943.

17/60 32620. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania klinkieru cementowego na rusztach przedmuchowych. 30.4 1940. Udzielono 11.2 1944.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Sposoby pakowania, maszyny, urządzenia i przybory do pakowania, urządzenia do mierzenia i ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (ogólnie kl. 42 f; gotowe opakowania, naczynia do pakowania i t. d. 81 c).

3/10 31061. Bates International Bag Company, New York, N. Y. Maszyna do napełniania worków. 25.11 1938. Pierwsz. 26.11 1937 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.10 1942.

3/10 31325. Verpackungsbedarf G. m. b. H., Krefeld. Urządzenie do napełniania worków zaworowych materiałami mączkowatymi lub ziarnistymi. 14.4 1939 Pierwsz. 16.4 1938 (Niemcy). Udzielono 5.1 1943.

5/02 31633. Vladimir Dmitrijevič Popov, Praga. Sposób przenoszenia przedmiotów lub dawek materiałów z jednej lub kilku maszyn do drugiej oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 30.9 1940. Pierwsz. 2.2 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1943.

9/10 31631. Vladimir Dmitrijevič Popov, Praga. Urządzenie kontrolne do maszyn do pakowania papierosów lub podobnych przedmiotów. 20.9 1940. Pierwsz. 4.2 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1943.

9/10 **31634.** Vladimir Dmitrijevič Popov, Praga. Urządzenie do zabierania, przenoszenia, układania i doprowadzania papierosów lub podobnych przedmiotów do opakowań, np. paczek. 30.9 1940. Pierwsz. 6.12 1938 (Czechosłowacja). Udzielono 20.3 1943.

15/10 **32289.** Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. Sposób ochrony rur żeliwnych przy transporcie. 22.8 1939. Pierwsz. 1.6 1939 (Niemcy). Udzielono 18.10 1943.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

5 **30883.** Franz Paul Weber, Monachium. Tabliczka cyfrowa zwłaszcza do cechowania beczek. 18.5 1938. Pierwsz. 30.9 1937 dla zastrz. 1—5; 22.4 1938 dla zastrz. 6—8 (Niemcy). Udzielono 26.8 1942.

5 **31276.** Franz Paul Weber, Monachium. Tabliczka cyfrowa np. do beczek, dająca się zaplombować. 18.5 1940. Pierwsz. 25.5 1939 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

12 **31461.** Metallgesellschaft, Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Zbiornik, np. puszka z blachy stalowej lub żelaznej. 28.2 1941. Pierwsz. 29.2 1940 (Niemcy). Udzielono 10.2 1943.

15 **30288.** Hafta Handelsgesellschaft für techn. Neuheiten m. b. H., Berlin. Sposób wyrobu dwudzielnych tubek. 3.9 1938. Pierwsz. 4.10 1937 dla zastrz. 1, 4 (Niemcy). Udzielono 3.1 1942.

15 **31287.** Hafta - Kunststoffgesellschaft Dr. Hübner & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin. Dwudzielna tubka. 19.6 1941. Pierwsz. 1.8 1940 (Niemcy). Udzielono 17.12 1942.

15 **31292.** Elida Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa. Zamknięcie tubki. 2.5 1939. Udzielono 19.12 1942.

15 **31736.** Steatit - Verkaufsgesellschaft A. G., Bazyleja. Zamknięcie tubki z podwójnym zaworem talerzowym. 21.7 1939. Pierwsz. 3.8 1938 (Szwajcaria). Udzielono 1.5 1943.

19 **31538.** N. V. Transforma Bundel - Sluit - Machine „B. S. M." Gravenhage. Maszyna do obwiązywania paczek. 16.2 1938. Pierwsz. 22.2 1937 dla zastrz. 1 — 4, 6 — 9 (Niderlandy). Udzielono 8.3 1943.

20 **31728.** Rudolf Sandell, Sztokholm. Składane pudełko na jaja. 8.5 1939. Pierwsz. 12.5 1938 dla zastrz. 1 — 3 (Szwecja). Udzielono 22.4 1943.

20 **33016.** Zdzisław Hasfeld Zakłady Przemysłowe Natalin, wieś Masłońskie koło Częstochowy. Podkładka do jaj pakowanych w skrzyniach lub pudłach. 27.6 1939. Udzielono 23.5 1944.

21 **32167.** Efka - Werk Fritz Kiehn, Trossingen. Opakowanie do cygar. 29.6 1940. Udzielono 2.9 1943.

26/02 **31976.** Hafta, Kunststoff - Gesellschaft Dr. Hübner & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin. Folia złożona do opakowań na zakładkę, sposób wytwarzania tej folii, zwinięta rura z tej folii i sposób wytwarzania zwiniętej rury z tej folii. 19.6 1941. Pierwsz. 2.8 1940 (Niemcy). Udzielono 2.7 1943.

27 **31625.** C. & A. Brenninkmeyer, Berlin. Osłona, zwłaszcza do garniturów i płaszczów i wieszak do tej osłony. 29.8 1940. Udzielono 20.3 1943.

81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci kl. 24 d).

1 **30658.** Friedr. Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Zbiornik do śmieci, zwłaszcza przewoźny. 22.2 1939. Udzielono 1.6 1942.

1 **31632.** Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. Urządzenie do wysypywania zawartości kubłów do wozów do śmieci. 26.9 1940. Udzielono 20.3 1943.

1 **31733.** Otto Ballert, Berlin - Rummelsburg. Wóz na śmieci. 5.7 1939. Pierwsz. 14.7 1938 dla zastrz. 1 — 5; 22.6 1939 dla zastrz. 6 — 9. (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.

1 **31744.** Hilding Linde, Kalmar. Zbiornik do materiałów sypkich, np. śmieci. 26.3 1940. Pierwsz. 1.4 1939 (Szwecja). Udzielono 1.5 1943.

1 **31955.** Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. Wóz na śmiecie. 17.9 1940. Pierwsz. 23.2 1939 dla zastrz. 1, 3; 19.3 1940 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 26.6 1943.

1 **32134.** Daimler - Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim. Wóz do śmieci. 15.6 1939. Pierwsz. 29.6 1938 (Niemcy). Udzielono 23.8 1943.

3 **31316.** Keller & Knappich Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Augsburg. Kubeł do śmieci. 26.9 1940. Udzielono 21.12 1942.

81 e. Przewóz i ładowanie, przenośniki, składanie towarów, lecz tylko specjalnego rodzaju, nie podlegających zmianie jakości lub szybkiemu zepsuciu.

1 **31294.** Wacław Suchowiak, Warszawa. Przenośnik taśmowo-łańcuchowy. 5.6 1939. Udzielono 19.12 1942.

10 **30731.** Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei, Bochum. Uszczelnienie końcowego łożyska wałka, zwłaszcza do przenośnika taśmowego. 2.12 1938. Pierwsz. 29.1 1938 dla zastrz. 1—7; 20.9 1938 dla zastrz. 8; 29.10 1938 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

48 **30423.** Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft, Bochum. Zesyp ślimakowy, zwłaszcza do odstawy urobku w kopalniach. 24.1 1939. Pierwsz. 1.2 1938 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 17.2 1942.

48 **30902.** Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, Lünen. Zesyp ślimakowy, zwłaszcza do robót górniczych. 10.3 1939. Udzielono 7.9 1942.

52 **31479.** F. W. Moll Söhne, Witten - Ruhr. Napęd rynien wstrząsanych. 21.7 1939. Udzielono 13.2 1943.

81 **30510.** Remy van der Zypen & Co., Andernach n. R. Urządzenie do prowadzenia i podpierania długich taśm metalowych. 6.5 1936. Pierwsz. 28.5 1935 dla zastrz. 1—6; 12.11 1935 dla zastrz. 7, 8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.4 1942.

104 **30847.** Miag Mühlenbau und Industrie Aktiengesellschaft, Braunschweig. Urządzenie do rozładowywania samochodów ciężarowych, wagonów kolejowych lub podobnych pojazdów, służących do przewozu buraków i innych produktów bulwiastych. 18.3 1939. Pierwsz. 18.3 1938 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

137 **30864.** August Gronert, Fürstenwalde. Urządzenie do przewietrzania materiałów sypkich. 29.1 1938. Udzielono 24.8 1942.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania.

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

1/01 **30814.** André Modave, Bruksela. Sposób suszenia gorącym gazem materiału posuwającego się podczas suszenia oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 23.9 1938. Pierwsz. 25.9 1937 (Belgia). Udzielono 3.8. 1942.

8 **30312.** Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken, Sztokholm. Urządzenie do suszenia taśm. 4.12 1937. Udzielono 12.1 1942.

19/01 **31711.** Maschinenfabrik Friedrich Haas Kom. Ges. Lennep (Rhld). Suszarka bębnowa np. do szmat lub materiałów włóknistych. 1.2 1939. Pierwsz. 17.10 1938 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 20.4 1943.

25/06 **30742.** Georg Grau, Chemnitz. Sposób przyśpieszenia przebiegu suszenia drewna i materiałów roślinnych o podobnej strukturze. 27.3 1939. Udzielono 8.7 1942.

82 b. **Wirówki.**

2 **31968.** Ernst Mields, Labes. Pełnopłaszczowa wirówka do oddzielania cieczy z substancji papkowej lub prawie płynnej. 27.3 1941. Pierwsz. 30.3 1940 (Niemcy). Udzielono 1.7 1943

Klasa 83. Zegary.

83 a. Zegary (oprócz elektrycznych), zegary kalendarzowe, również kalendarze przestawialne w rodzaju zegarów kalendarzowych.

61 **31916.** Gebrüder Junghans A. G., Schramberg. Urządzenie zabezpieczające zegary wahadłowe z mechanizmem do bicia od uszkodzeń przy transporcie. 9.6 1939 Pierwsz. 16.6 1938 (Niemcy). Udzielono 12.6 1943.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 a. Budowle wodne (regulacja rzek i potoków górskich, umacnianie wybrzeży, budowa jazów i szluz. grobli i przepustów, budowa portów, budowa kanałów, przegrody dolin).

3/03 **33041.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft, Essen Zapora spiętrzająca wodę do jazów ruchomych, wykonana w postaci skrzyni. 21.3 1941. Pierwsz. 1.4 1940 (Niemcy). Udzielono 3.6 1944.

3/10 **32909.** Paul Cicin, Wiedeń. Bezpieczne zamknięcie do zapór wodnych. 30.4 1940. Pierwsz. 10.5 1939 dla zastrz. 1 — 4 (Niemcy). Udzielono 27.4 1944.

84 b. Dźwigi do podnoszenia okrętów.

1 **32938.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Norymberga. Wrota do śluzy. 14.8 1941. Pierwsz. 6.9 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1944.

1 **32939.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Norymberga. Opuszczane wrota do śluzy zwłaszcza w kształcie odcinka. 14.8 1941. Pierwsz. 6.9 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1944.

1 **32942.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G., Norymberga. Wrota w kształcie odcinka do śluz. 24.10 1941. Pierwsz. 15.11 1940 (Niemcy). Udzielono 4.5 1944.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów za pomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

1 **32965.** Fürther Tiefbohranstalt und Pumpenbau vormals Gebrüder Gilde Inh. A. Kriegbaum, Fürth, Bay. Urządzenie do wtłaczania rur przy badaniach gruntu 24.4 1942. Pierwsz. 16.12 1940 (Niemcy). Udzielono 10.5 1944.

2 **30306.** Willem Coenraad Köhler, Amsterdam i Arthur Mauterer, Dortmund. Pusty pal do ścian palisadowych. 19.11 1936. Pierwsz. 18.1 1936 (Niemcy). Udzielono 10.1 1942.

2 **31354.** Compagnie Internationale Des Pieux Armées Frankignoul, Société Anonyme, Leodium. Urządzenie do przebijania gruntu oraz usuwania ziemi przy wykonywaniu pali fundamentowych. 30.12 1936. Udzielono 8.1 1943.

2 **31533.** Compagnie Internationale Des Pieux Armés Frankignoul, Société Anonyme, Leodium. Trzewik ułatwiający wykonywanie pali betonowych formowanych w gruncie. 5.11 1938. Udzielono 24.2 1943.

2 **32770.** Dortmund - Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Brus w kształcie klina do ścian palisadowych. 3.4 1941. Pierwsz. 4.4 1940 (Niemcy) Udzielono 11.4 1944.

2 **32926.** Dortmund - Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft, Dortmund. Łącznik do ścian palisadowych. 27.3 1941. Pierwsz. 29.3 1940 (Niemcy). Udzielono 1.5 1944.

3 **30637.** Compagnie Internationale Des Pieux Armés Frankignoul Société Anonyme, Leodium. Sposób posadowienia filarów mostowych i tym podobnych części budowlanych. 20.5 1938. Pierwsz. 9.5 1938 (Belgia). Udzielono 21.5 1942.

4 **30547.** Josef Wohlmeyer, Wiedeń. Urządzenie do wbijania względnie wyciągania pali. 30.4 1934. Udzielono 1.5 1942.

4 **30714.** Josef Wohlmeyer, Berlin. Urządzenie rozrządcze do kafarów, wyciągaczy pali, aparatów do głębokich wierceń i urządzeń podobnych. 8.8 1936. Pierwsz. 9.8 1935 (Niemcy). Udzielono 1.7 1942.

4 **32543.** Georg Heinrich Schieferstein, Berlin - Charlottenburg. Ubijarka wstrząsowa. 29.10 1936. Udzielono 15.1 1944.

4 **33030.** Heinrich Will, Frankfurt n. M. Prowadzenie liny do kafarów wolnospadowych z podnośnikiem korbowym. 3.8 1940. Udzielono 1.6 1944.

6 **30616.** Naamlooze Vennootschap De Bataafsche Petroleum Mij., Haga. Sposób uszczelniania i utwardzania przepuszczalnych lub pulchnych warstw ziemnych i innych mas porowatych. 14.12 1935. Pierwsz. 8.1 1935 dla zastrz. 1, 4, 5; 14.10 1935 dla zastrz 2, 3 (Niderlandy). Udzielono 19.5 1942.

84 d. Pogłębiarki i czerpacze (również pogłębiarki suche), wydobywanie ziemi z gruntu pod budowle.

1/03 **32833.** Lübecker Maschinenbau - Gesellschaft Lübeck. Pogłębiarka o dużej rozpiętości z kołem czerpakowym. 22.6 1942. Pierwsz. 7.8 1941 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944.

1/06 **32835.** Firma Johann Keller, Frankfurt n. M. Pogłębiarka lub podobna maszyna oddzielająca ziemię. 26.6 1942. Pierwsz. 7.8 1941 (Niemcy). Udzielono 18.4 1944

Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 b. Oczyszczanie wody (przesączniki kl. 12 d).

1/01 **30533.** Egon Zentner, Paryż. Sposób klarowania względnie odtwardzania wody. Dodatkowy do patentu nr 28547. 7.12 1938. Pierwsz. 8.12 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 18.4 1942.

1/01 **30980.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób zapobiegania pryskaniu wody w kotłach parowych. 2.5 1939. Pierwsz. 3.5 1938 (Niemcy). Udzielono 24.9 1942

1/01 **31971.** Magno - Syn - Werk Oskar Ritschel, Duisburg. Sposób usuwania węglanów z wody do picia i wody użytkowej przy jednoczesnym usuwaniu krzemianów za pomocą dolomitu uwodnionego. 17.4 1941. Pierwsz. 18.4 1940 (Niemcy). Udzielono 1.7 1943.

1/01 **32306.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób odkrzemiania wody. 10.8 1940. Pierwsz. 16.8 1939 dla zastrz. 1, 2, 3, 15; 31.8 1939 dla zastrz. 4, 5, 6, 12; 22.11 1939 dla zastrz. 16—27; 20.3 1940 dla zastrz. 10, 11, 14; 29.7 1940 dla zastrz. 7, 8 (Niemcy). Udzielono 21.10 1943.

1/05 **30304.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób usuwania soli i kwasów, prócz kwasu krzemowego, z cieczy, zwłaszcza wody. 11.7 1936. Pierwsz. 27.7 1935 (Niemcy). Udzielono 9.1 1942.

1/05 **30447.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób traktowania wody i roztworów solnych. 12.4 1935. Pierwsz. 13.4 1934 dla zastrz. 1—6; 8.8 1934 dla zastrz 8; 7.3 1935 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 9.3 1942.

1/05 **31073.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób zwiększania wydajności urządzeń do odsalania wody 19.2 1940. Pierwsz. 18.3 1939 (Niemcy). Udzielono 24.10 1942

1/05 **31769.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób traktowania dodatkowego wymienników anionów, zregenerowanych substancjami zasadowymi. 12.8 1940. Pierwsz. 31.8 1939 (Niemcy). Udzielono 4.5 1943.
1/05 **32349.** Permutit Aktiengesellschaft, Berlin. Sposób przeprowadzania anionowych reakcyj wymiany w cieczach wodnych. 29.7 1941. Pierwsz. 30.7 1940 (Niemcy). Udzielono 9.11 1943.
2/01 **31862.** Carl Algot C-son Carring, Sztokholm. Urządzenie do przesączania i wyjaławiania wody do picia. 11.8 1937. Pierwsz. 30.6 1937 (Szwecja). Udzielono 20.5 1943.
2/01 **32686.** Julius A. M. v. Clossmann, Wiedeń. Urządzenie do oczyszczania wody. 19.6 1942. Pierwsz. 21.6 1941 (Niemcy). Udzielono 20.3 1944.

85 c. Oczyszczanie wody ściekowej.

1 **31265.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób odzyskiwania środków ługujących. 31.1 1941. Pierwsz. 19.2 1940 (Niemcy). Udzielono 11.12 1942.

85 d. Zaopatrywanie w wodę: instalacje i urządzenia do wydobywania, gromadzenia i prowadzenia wody (pompy kl. 59, konstrukcja zbiorników wzniesionych kl. 37 f; konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g).

1 **31911.** Eliasz Zielski, Lwów. Samoczynna stacja wodna. 20.6 1938. Udzielono 11.6 1943.
14 **30848.** Junkers & Co G. m. b. H., Dessau. Urządzenie zapobiegające zwrotnemu zasysaniu brudnej wody z przewodów wężowych do przewodów wodociągowych. 11.4 1939. Pierwsz. 14.4 1938 (Niemcy). Udzielono 7.8 1942.

85 e. Kanalizacja, również przewietrzanie i opróżnianie dołów ustępowych.

6 **30836.** Leon Senyk, Lwów. Sposób zabezpieczenia sieci kanalizacyjnej przed niszczącym działaniem wód kanałowych i zbiorników betonowych przed przeciekaniem. 2.5 1938. Udzielono 5.8 1942.

85 h. Ustępy z płukaniem i urządzeniami odkażającymi (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g, ustępy bez płukania kl. 34 k).

16 **31005.** Luigi Biancelli, Mediolan. Urządzenie do usuwania cuchnącego powietrza z muszli ustępu. 28.9 1938. Pierwsz. 29.9 1937 (Włochy). Udzielono 5.10 1942.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materiałów bez runka.

8/01 **32557.** Erlaf Groetschel, Berlin. Krosno tkackie. 16.7 1938. Pierwsz. 16.7 1937 dla zastrz. 1, 4, 12; 22.4 1938 dla zastrz. 2, 3, 5 — 11 (Niemcy). Udzielono 25.1 1944.
15 **30849.** Alfons Szwajdler, Kraków. Chwytakowe ręczne krosno tkackie do wytwarzania tkanin o wątkach krótkich. 1.11 1941. Udzielono 10.8 1942.
21/01 **32077.** Kurt Schwabe, Bielsko. Urządzenie rozrządcze zapadek bijakowych mechanicznych krosien tkackich. 1.8 1938. Udzielono 3.8 1943.
24/01 **30687.** Margarethe Johanna Martin, ur. Kleukens, Achim i Wilhelm Martin, Achim. Samoczynne urządzenie do wymiany kopek wężowych w mechanicznych krosnach tkackich. 30.6 1937. Udzielono 9.6 1942.
24/05 **30348.** Kurt Schwabe, Bielsko. Samoczynne urządzenie elektryczne do wybierania wątków o różnych barwach w krosnach tkackich. 21.12 1936. Udzielono 21.1 1942.
27/02 **30638.** Oskar Grimm, Lengenfeld. Sposób wytwarzania tkaniny o dużej gęstości wątku, niezależnie od bidła, i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 23.5 1938. Udzielono 21.5 1942.

86 d. Tkanie krepy, aksamitu, pluszu i sznelki.

6 **33029.** Mechanische Weberei Ravensberg Aktiengesellschaft, Bielefeld - Schildesche. Tkanina pętelkowa. 26.7 1940. Udzielono 1.6 1944.

Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do umocowywania lub łączenia, do rozłączania i przytrzymywania, również imadła i trzymadła.

12 **32458.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Klucz sztorcowy do mechanicznie napędzanych śrubokrętów. 21.11 1938. Pierwsz. 8.12 1937 (Niemcy). Udzielono 13.12 1943.
19 **32625.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Śrubokręt ze sprzęgłem, wyłączającym przy przeciążeniu, obciążonym sprężyną. 1.8 1940. Pierwsz. 7.9 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1944.

87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtów materiałów, tak zwane narzedzia odkształcające.

2/02 **31735.** Stahlwerk Mark Wengern A.-G., Wengern. Pneumatyczne narzędzie udarowe z stawidłem suwakowym. 14.7 1939. Pierwsz. 4.2 1939 (Niemcy). Udzielono 22.4 1943.
3/02 **31283.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd udarowy. 24.7 1939. Pierwsz. 24.9 1938 (Niemcy) Udzielono 14.12 1942.
6 **30990.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Przyrząd udarowy z babą uruchomianą za pośrednictwem sprężyny. 24.7 1939. Pierwsz. 28.9 1938 (Niemcy). Udzielono 25.9 1942.
6 **32626.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Ręczne narzędzie mechaniczne z napędem silnikowym. 1.8 1940. Pierwsz. 13.9 1939 (Niemcy). Udzielono 12.2 1944.

87 d. Umocowanie trzonków narzędzi i przyborów roboczych do użytku powszechnego (do szczotek i podobnych przyborów kl. 9).

3/01 **31280.** Robert Bosch G. m. b. H., Stuttgart. Uchwyt narzędziowy do przyrządów udarowych. 24.7 1939. Pierwsz. 29.9 1938 (Niemcy). Udzielono 14.12 1942.

Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

88 c. Silniki wiatrowe.

2/04 **32841.** Dr. Ing. h. c. F. Porsche K.-G., Stuttgart-Zuffenhausen. Urządzenie regulacyjne do silników wietrznych. 9.9 1942. Pierwsz. 5.11 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.
2/04 **32843.** Dr. Ing. h. c. F. Porsche K.-G., Stuttgart-Zuffenhausen. Silnik wietrzny. 25.9 1942. Pierwsz. 10.11 1941 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.
2/04 **32846.** Dr. Ing. h. c. F. Porsche K.-G., Stuttgart-Zuffenhausen. Urządzenie rugulujące ilość obrotów silników wietrznych. 12.10 1942. Pierwsz. 23.5 1942 (Niemcy). Udzielono 19.4 1944.
2/04 **32847.** Dr. Ing. h. c. F. Porsche K.-G., Stuttgart-Zuffenhausen. Urządzenie zabezpieczające żądaną liczbę obrotów silników wietrznych. 12.10 1942. Pierwsz 27.5 1942 (Niemcy). Udzielono 20.4 1944.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 c. Otrzymywanie i oczyszczanie soków i roztworów cukrowych.

1 **30777.** Inż. Józef Bardadin, Warszawa. Sposób przeprowadzania procesu wysładzania krajanki w cukrownictwie. 10.11 1938. Udzielono 18.7 1942.

1 **31008.** Wolfgang Ostwald, Lipsk, Hans Erbring, Lipsk i Albrecht Siehr, Lipsk. Sposób przeróbki roślinnego materiału zawierającego cukier. 16.1 1939. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 5.10 1942.

1 **32661.** Teodor Wintzell, Malmö i Nils Tore Lauritz Lauritzson, Trelleborg. Sposób otrzymywania produktów pobocznych z odpływowych wód dyfuzorów w cukrowniach oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.12 1941. Pierwsz. 14.12 1940 (Szwecja). Udzielono 16.3 1944.

1 **32972.** Frambs & Freudenberg, Schweidnitz. Sposób wytwarzania soku z buraków cukrowych. 17.6 1942. Pierwsz. 1.7 1939 (Niemcy). Udzielono 11.5 1944.

10 **31587.** Stanisław Godwod, Leśmierz. Urządzenie do nawapniania soku dyfuzyjnego przy defekacji. 24.5 1939. Udzielono 10.3 1943.

12 **32675.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób oczyszczania roztworów cukru od jonów metali wielowartościowych. 28.3 1942. Pierwsz. 10.5 1941 (Niemcy). Udzielono 18.3 1944.

15 **30776.** Emile Joseph Hugel, Etrepagny. Sposób usuwania zanieczyszczeń koloidalnych z roztworów, zwłaszcza z soków cukrowniczych i wód odpadkowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.8 1938. Pierwsz. 5.10 1937 (Francja). Udzielono 18.7 1942.

17 **32337.** Stanisław Śliwiński, Warszawa. Elektryczny wskaźnik przewodności, zwłaszcza do mierzenia zasadowości nawapnionych soków cukrowych. 28.4 1941. Udzielono 5.11 1943.

89 d. Wytwarzanie cukru surowego i spożywczego oraz wyparowywanie i wygotowywanie z wyjątkiem przyrządów do wyparowywania, wygotowywania i wirówek (89 e, f).

1 **31469.** Guillaume Lambinon, Bruksela. Sposób wytwarzania cukru i melasy z roślin cukrowych. 13.1 1939. Pierwsz. 31.3 1938 dla zastrz. 1; 10.12 1938 dla zastrz. 2 — 5 (Luksemburg). Udzielono 12.2 1943.

1 **31563.** Karel Löbl, Praga. Sposób regulowania biegu wielodziałowego urządzenia wyparniczego o szybkim przepływie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.11 1938. Pierwsz. 12.11 1937 (Czechosłowacja). Udzielono 9.3 1943.

89 e. Przyrządy do wyparowywania i wygotowywania

1 **31353.** Karel Löbl, Praga. Komora grzejna z współśrodkowymi kanałami pierścieniowymi. 30.12 1940. Pierwsz. 31.12 1939 (Czechosłowacja). Udzielono 7.1 1943.

3 **32358.** Karel Löbl, Praga. Komora grzejna z kanałami pierścieniowymi. 24.11 1941. Pierwsz. 4.12 1940 (Niemcy). Udzielono 12.11 1943.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1/01 **30982.** Les Usines de Melle, Melle, Deux-Sèvres. Sposób scukrzania skrobi w substancjach mączystych oraz substancji zawierających skrobia. 10.6 1939. Pierwsz. 30.7 1938 dla zastrz. 1 — 3; 30.8 1938 dla zastrz. 4—5 (Francja). Udzielono 24.9 1942.

1/01 **32520.** Friedrichsdorfer Zwieback - und Nährmittelfabrik Milupa - Pauly, Pauly G. m. b. H., Friedrichsdorf, Taunus. Sposób wytwarzania produktów zawierających wszystkie treściwe substancje ziemniaków w postaci pierwotnej lub uszlachetnionej. 20.12 1941. Pierwsz. 22.10 1940 (Niemcy). Udzielono 23.12 1943.

1/02 **30601.** Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg in Schlesien. Sposób frakcjonowanej hydrolizy celulozy. 13.6 1939. Pierwsz. 20.6 1938 (Niemcy). Udzielono 8.5 1942.

1/02 **30741.** Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg. Sposób hydrolizowania celulozy. 7.3 1939. Pierwsz. 21.3 1938 dla zastrz. 3 — 6, 8 —11; 22.3 1938 dla zastrz. 1, 2, 7, 12 — 17 (Niemcy). Udzielono 8.7 1942.

1/02 **30755.** Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg. Sposób usuwania chlorowcowodoru z produktów hydrolizy. 30.12 1939. Pierwsz. 2.12 1938 (Niemcy). Udzielono 9.7 1942.

1/02 **30788.** Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co., Löwenberg. Sposób hydrolizy surowców zawierających celulozę. 8.2 1940. Pierwsz. 22.3 1939 dla zastrz. 14, 15; 29.3 1939 dla zastrz. 1 — 13 (Niemcy). Udzielono 22.7 1942.

1/02 **31392.** Mario Giordani, Rzym i Pietro Leone, Palermo. Sposób scukrzania celulozy. 8.3 1939. Pierwsz. 16.3 1938 dla zastrz. 1, 2; 26.12 1938 dla zastrz. 4 — 6 (Włochy). Udzielono 20.1 1943.

1/02 **32369.** Les Usines de Melle Société Anonyme Melle. Sposób scukrzania surowców błonnikowych. 8.1 1942. Pierwsz. 27.3 1941 (Francja). Udzielono 15.11 1943.

1/02 **32951.** Heinrich Scholler, Monachium. Sposób oczyszczania roztworów cukru otrzymywanych przez hydrolizę rozcieńczonymi kwasami materiałów błonnikowych, a zwłaszcza drzewa. 9.12 1941. Pierwsz. 22.4 1940 (Niemcy). Udzielono 6.5 1944.

89 k. Krochmal (skrobia) i dekstryna (również kl. 22 i).

2 **30734.** Wolfgang Ostwald, Lipsk, Hans Erbring, Lipsk i Albrecht Siehr, Lipsk. Sposób przeróbki materiałów zawierających skrobię. 16.1 1939. Pierwsz. 17.1 1938 (Niemcy). Udzielono 7.7 1942.

2 **31583.** Jahn & Co., Arnswalde. Sposób wytwarzania skrobi oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.4 1939. Pierwsz. 26.4 1938 dla zastrz. 1 — 5; 3.2 1939 dla zastrz. 6 — 9 (Niemcy). Udzielono 10.3 1943.

2 **32819.** Deutsche Maizena Werke A. G., Hamburg i Leipziger Maschinenbau - Gesellschaft W. Uhland & Co., Leipzig. Sposób wytwarzania z ziemniaków stężonej cieczy sokowej. 20.3 1942. Pierwsz. 21.6 1941 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944.

2 **32963.** Deutsche Maizena Werke A. G., Hamburg. Sposób wytwarzania skrobi z żyta lub mąki żytniej. 20.3 1942. Pierwsz. 5.6 1941 (Niemcy). Udzielono 10.5 1944.

4 **32348.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft, Frankfurt n. M. Sposób wytwarzania łatwo rozpuszczalnego, trwałego białka suchego ze zgęszczonego soku ziemniaczanego. 15.7 1941. Pierwsz. 17.7 1940 (Niemcy). Udzielono 9.11 1943.

5 **32824.** Gebrüder Haake, Medingen p. Dreznem. Sposób wytwarzania żółtej dekstryny z mąki skrobiowej lub materiałów zawierających skrobię. 15.4 1942. Pierwsz. 14.10 1940 (Niemcy). Udzielono 17.4 1944

CZĘŚĆ 3

Wykaz patentów

udzielonych w latach 1942, 1943 i 1944

według nazwisk ich właścicieli

Pierwsza liczba oznacza numer patentu, liczby zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

Abel, Heinrich Ernst (Grüna). 30888 (3 b, 18).
Accumulatoren - Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin). 32582 (21 b, 21/02).
Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie. (Winterthur). 31053 (76 c, 7/01).
Adolph, Gustav (Solln koło Monachium) i Max Emil Bretschger (Buffalo, New York). 30514 (12 i 16).
Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin). 31511 (15 d. 42/20); 31963 (15 d, 42/20).
Aeroplanes Morane Saulnier Société Anonyme de Constructions Aeronautiques (Puteaux). 30820 (62 b, 3/10).
Aeroplani Caproni S. A. (Mediolan) i Ottavio Fuscaldo (Mediolan). 31935 (46 c², 101).
Aga - Werke patrz Oesterreichische Aga - Werke Aktiengesellschaft.
Agrum patrz Genossenschaft Agrum.
Ahlborn, Eduard Aktiengesellschaft (Hildescheim). 32959 (53 e, 2).
Ahlmann, Nikolai (Kopenhaga). 30828 (1 a, 29); 32129 (17 f, 11).
„Air Liquide" S-té A-me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude L', (Paryż). 31050 (17 g, 2/03); 31444 (12 a, 5).
Ajax Electric Company, Inc. (Filadelfia, Pennsylwania). 32450 (21 h, 15/03).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga). 30859 (21 c, 64/53); 31784 (46 c², 108); 32125 (63 d, 23). 32668 (53 e, 2).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga) i Bohdan Pantofliček (Pilzno - Lochotin). 31309 (72 i, 3/08); 30440 (72 d, 19/07); 30441 (72 d, 20); 31901 (72 i, 3/06); 31902 (72 i, 3/01); 32126 (72 d, 19/10); 32719 (72 i, 3/08).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga) i Bohdan Pantofliček (Praga). 31226 (72 i, 3/06).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga), Bohdan Pantofliček (Pilzno) i Oldrich Turek (Pilzno). 30621 (78 c, 11).
Aktiebolaget C. E. Johansson (Eskilstuna). 30358 (42 b, 12/05).
Aktiebolaget Kemiska Patenter (Landskrona). 31263 (16, 1)
Aktiebolaget Patrix (Malmö). 30397 (20 f, 49).
Aktiebolaget Pump - Maskiner (Sztokholm). 31015 (4 c, 27/40).
Aktiebolaget Separator - Nobel (Sztokholm). 32097 (23 c, 1/01).
Aktiebolaget Sveaexport (Sztokholm) 32410 (68 d, 33).
Aktiebolaget Svenska Fläktfabrieken (Sztokholm). 30312 (82 a, 8).
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden.) 30717 (20 l, 21/04); 31339 (46 f, 8/03); 32477 (46 f, 3).
Aktiengesellschaft vormals Skodawerke in Pilzen (Praga). 32305 (79 b, 19/50); 32346 (42 f, 34/06).
Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger (Knapsack). 30511 (12 i, 37).
Aktiengesellschaft für Vermögensverwertung (Berlin). 30787 (29 b, 3/05).
Ala Anzeigen - Aktiengesellschaft (Berlin). 31329 (54 g, 1/01).
Alais patrz Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.
Alfa patrz Soc. An. Alfa Romeo.
Algemeene Kunstvezel Maatschappij N. V. (Scheveningen) 32023 (32 b, 8); 32518 (32 a, 25).
Allan, Arthur patrz Bauer, Wilhelm i Arthur Allan.
Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin). 30443 (21 d², 43); 30444 (21 d², 43); 30448 (21 d², 43); 30556 (21 d², 43); 30896 (21 h, 16/01); 30947 (74 d, 6/15); 30992 (42 g, 10/01); 31428 (72 f, 15/05); 31478 (74 a, 21/11); 31577 (21 g, 10/01); 31715 (21 g, 17/01); 31891 (74 d, 6/15); 32432 (21 g, 13/04); 32595 (21 g, 10/01).
Allgemeine Holzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin). 31295 (38 h, 2/01); 32112 (38 h, 2/01); 32340 (38 h. 2/01).
Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget (Västeras). 30855 (14 c, 20/02).
Alsa S. A. (Liestal). 32253 (29 b, 3/02).
Aluminium - Industrie Aktien - Gesellschaft (Neuhausen). 31229 (72 d, 3/01).
Ambi - Budd Presswerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin). 30301 (20 i, 27); 30422 (63 c, 44); 30464 (63 c, 37); 30536 (63 c, 43/20); 30793 (63 c, 43/01); 30800 (63 c, 37); 30809 (63 c, 37); 31022 (63 c, 43/01); 31032 (63 c, 43/15); 31453 (63 c, 37); 32941 (63 c, 37).
American Magnesium Metals Corporation (Pittsburgh, Pensylwania). 30378 (40 a, 1/20); 31340 (12 i, 1/01); 31553 (40 c, 16/02); 31580 (40 a, 48/01); 32035 (40 c, 16/02).
American Smelting and Refining Company (New York, N. Y.) 30337 (40 a, 40/50).
Amlong, Hans Ulrich (Poznań). 31644 (45 b, 1/01).
Andêl, Jaroslav (Friedland). 31827 (36 a, 23/01); 32200 (24 f, 1/02).
Andersen & Co. (Hamburg - Altona). 32480 (17 c, 4/01).
Arado - Flugzeugwerke G. m. b. H. (Potsdam). 32830 (49 b, 5/05); 32931 (62 c, 26); 32932 (62 b, 3/05).
Arbeitsgemeinschaft patrz Phrix - Arbeitsgemeinschaft.
Argus Motoren Gesellschaft m. b. H. (Berlin - Reinicken-

dorf). 30461 (47 f, 14); 30728 (46 a^9, 15); 31181 (62 b. 16/01).

Askania - Werke Aktiengesellschaft (Berlin). 30802 (42 k, 14/03); 30988 (42 k, 21/03); 31030 (47 f, 22/50); 31126 (42 k, 7/05); 31127 (47 g, 28); 31128 (47 g, 28); 31129 (24 m, 1/02); 31185 (57 a, 1/01); 31186 (57 a, 33); 31187 (42 c, 5/01); 31242 (49 h, 34/01); 31274 (42 c, 35/10); 31518 (46 c^2, 26); 31635 (57 a, 1/01); 31639 (42 c, 35/01); 31671 (49 a, 68); 31675 (42 r, 5); 31776 (57 a, 34/01); 31777 (42 c, 6/01); 31779 (42 c, 35/10); 31789 (42 i, 12/03); 31792 (72 f, 15/16); 31970 (42 h, 12/04); 31975 (42 r, 5); 32313 (42 c, 35/10); 32344 (42 r, 1/03); 32335 (42 r, 2/01); 32498 (21 c, 46/51); 32756 (62 b, 14/02); 32971 (13 b, 27).

Asselt, Gerardus Jacobus van (Bussum) i Herman Kasper Ligthart (Bussum). 32978 (58 a, 98).

Ateliers Heuze (Malevez) & Simon Réunis Société Anonyme (Auvelais). 31683 (53 l, 11/10).

Atlas - Werke Aktiengesellschaft (Brema). 31355 (74 d, 6/12): 32467 (74 d, 1).

Auergesellschaft Aktiengesellschaft (Berlin). 30452 (78 e, 2); 30539 (61 a, 29/20); 30964 (61 a, 29/10); 31521 (61 a, 29/01); 32022 (61 a, 29/05); 32178 (61 a, 29/01): 32316 (17 g, 5/02).

Austerweil, Géza Victor patrz Auxiliaire des Chemins de Fer et de L'Industrie, L' i Dr. Géza Victor Austerweil.

Auto -Union Aktiengesellschaft (Chemnitz). 30909 (63 c, 35); 30916 (63 c, 8/40); 30935 (63 c, 43/15); 30995 (63 c, 43/15); 30993 (63 c, 37); 31611 (46 c^1, 4); 31626 (46 c^4, 16); 32320 (63 c, 8/40); 32783 (63 c, 35).

Auxiliaire des Chemins de Fer et de L'Industrie, L' (Vitry s. Séine) i Dr. Géza Victor Austerweil (Paryż). 30869 (12 g, 1/01).

„Azot" Spółka Akcyjna (Jaworzno). 30925 (12 n, 3).

B

Backer, Christian Bergh (Bromley, Kent). 32260 (21 h, 2/02).

Bährens, Kurt Walter Oswald (Ixelles - Bruxelles). 32389 (33 b, 1/01).

Baer, Alfred (Berlin - Schmargendorf). 32433 (46 b^1, 10/04).

Bär, Paul patrz Sandvoss Hermann, Wilhelm Sandvoss i Paul Bär.

Balcer, Witold (Warszawa). 32881 (80 b, 9/20); 33023 (80 b. 21/04).

Balicki. Erazm (Warszawa). 32955 (22 i. 2).

Ballert, Otto (Berlin - Rummelsburg). 31763 (81 d, 1).

Bamag - Meguin Aktiengesellschaft (Berlin). 32443 (12 e, 2/01).

Barall Karl (Duisburg — Wanheim) i Karl Gerlach (Moers. Rhein). 32158 (5 c, 10/01).

Bardadin, Józef inż. (Warszawa). 30777 (89 c, 1).

Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Wuppertal - Oberbarmen). 30671 (29 a, 7); 30999 (76 c, 4/02); 31092 (76 c, 4/02); 31466 (76 c, 25); 31475 (29 a, 6/07); 32217 (59 a, 34); 32889 (76 c, 4/02).

Baron, Charles (Grenoble) i Paul Verola (Paryż). 32040 (78 c, 18).

Basler, Hermann (Berlin - Dahlem). 31628 (54 e, 1); 31629 (54 e, 1); 31772 (38 h, 2/03); 31959 (54 e, 1); 32496 (54 e, 1); 32632 (54 e, 1).

Basse patrz Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Basse & Selve.

Bata a. s. (Zlin). 30901 (25 a, 12); 30957 (71 c, 35/15); 31416 (29 b, 2); 31398 (39 a, 10/17); 31404 (71 c, 33/01); 31405 (71 c, 33/01); 31510 (71 c, 60/01); 31738 (15 d, 17/10); 32293 (71 a, 7/01); 32946 (71 c, 24/01).

Bates International Bag Company (New York, N. Y.). 31061 (81 a, 3/10).

Bauer, Karol patrz Winkler, Józef, Wacław Junosza - Piotrowski, Berman Spanier, Karol Bauer i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A.

Bauer, Wilhelm (Hamburg) i Arthur Allan (Hamburg - Sparrow, Bath.). 32461 (45 a, 28).

Bauerfeind, Józef (Gołków k. Warszawy). 31106 (36 a, 9).

Baumann, H. F. Mech. Kratzenfabrik G. m. b. H. (Calw). 31352 (76 b. 16/01).

Baumheier, R. patrz Chemische Fabrik R. Baumheier Kommanditgesellschaft.

Bayerische Elektrozubehör Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lauf a. d. Pegnitz). 33036 (21 c, 26).

Bayerische Flugzeugwerke Regensburg G. m. b. H. (Regensburg). 31096 (49 g. 16/03).

Bayerische Stickstoff - Werke Aktiengesellschaft (Berlin). 30431 (12 k, 9).

Bączyk, Kazimierz (Poznań). 30344 (63 h, 2/07).

Beck, Józef (Warszawa). 31220 (49 h, 28/03).

Beck, Richard (Moguncja). 32605 (48 a, 5).

Beck, Stefan (Budapeszt). 30976 (36 c, 9/02); 31207 (36 c 9/02).

Becker, Gottfried patrz Daeves, Karl i Gottfried Becker.

Behm, Walther (Berlin). 31940 (36 c, 9/70).

Bekk Dr. & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H. (Kolonia). 31341 (57 c, 5).

Benckiser, Joh. A. patrz Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H.

Bender & Wirth (Kierspe - Bahnhof. Westfalia). 32662 (21 f 49/02).

Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois). 31223 (42 k, 9/03); 31476 (42 k, 18/01); 32036 (62 c, 15/01); 32055 (42 o, 5); 32072 (42 k, 9/03); 32859 (42 o. 13/04).

Benz patrz Daimler - Benz Aktiengesellschaft.

Bergfeld patrz Deutsche Kollergeneratoren- und Ofenbau - Gesellschaft Bergfeld & Co.

Bergfeld, Karl (Berlin - Halensee). 30967 (24 e 1/07); 32802 (24 e, 3/03).

Berghaus, Bernhard (Berlin - Lankwitz). 30722 (21 h, 29/20); 31455 (40 b, 2); 31707 (46 c^1, 9); 31719 (21 g, 12/01); 31724 (40 b, 2); 32705 (48 b, 11/20); 32894 (40 c, 16/01); 33015 (12 h, 2).

Berghaus, Bernhard patrz Berlin - Luebecker - Maschinenfabriken Bernhard Berghaus.

Berghaus, Bernhard patrz Leipziger Leichtmetall - Werk Bernhard Berghaus & Co. Kom. Ges.

Berginspektion Rüdersdorf Zweigniederlassung der Preuss. Bergwerks- und Hütten-A. G. Berlin (Rüdersdorf k. Berlina). 30642 (80 b, 3/01).

Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H. (Dortmund). 32444 (39 c, 6)

Berlin - Luebecker - Maschinenfabriken Bernhard Berghaus (Berlin - Lankwitz). 32010 (42 k, 20/03).

Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp Aktiengesellschaft (Berndorf). 32787 (40 b, 13).

Besener, Willi (Berlin - Britz). 31304 (15 d, 17/05).

Biancelli. Luigi (Mediolan). 31005 (85 b, 16).

Biefeld, Karl patrz Deutsche Ton - & Steinzug - Werke Aktiengesellschaft i Karl Biefeld.

Bierbrauer, Ernst, Leoben i Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M.). 30553 (1 a, 32).

Biernacka, Marta Dr. med. (Warszawa) i Janina Kisielewska (Warszawa). 32990 (30 h, 13/05).

Biolik, Augustyn (Lendzin). 31527 (27 c, 7/05).

Bischof, Bernhard (Winterthur). 32716 (46 c^2, 103).

Bizerba Waagenfabrik Wilhelm Kraut Komm. Ges. (Balingen). 30371 (42 f, 32/01); 31175 (42 f, 32/01); 32584 (42 f. 32/01).

Blank, Wilhelm (Göppingen). 33022 (3 a, 14/01)

Blanquet, Otto (Gaggenau). 30332 (61 b).

Blümich, Max Nachfolger patrz Hüttinger, Ferdinand i firma Max Blümich Nachfolger, Johannes Stockmeyer.

Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. patrz Toussaint. Heinrich i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co.

Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft (Bochum). 30844 (31 c, 24/04).

Bode, Hans (Moers). 32065 (75 d, 17).

Böcker, Heinr. & Co. Baumwerk (Solingen). 32832 (69, 13).

Böhler patrz Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft.

Böhm, Erich patrz Sabalitschka, Theodor i Erich Böhm.

Böhm, Max (Friedland Bez. Wrocław) i Arthur Werner (Hirschberg i. Riesengebirge). 32406 (36 a, 13/13).

Böhme patrz Cirine - Werke Böhme & Lorenz.

Böhme, A. Th. Chem. Fabrik (Drezno). 32374 (29 b, 5).

Böhme Fettchemie Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Chemnitz). 30430 (45 l. 3/01)

Boenecke, Alfred (Berlin - Schöneberg), Gustav Christian David (Berlin - Lichtenberg) i Horst Zeddies (Berlin-Lichtenberg). 30655 (3 c, 11/20); 31746 (3 c, 2).
Bogenschütz, Rudolf Firma (Frankfurt n. M.). 31468 (21 c, 70).
Boinot, Firmin patrz Usines de Melle Société Anonyme i Firmin Boinot.
Bolinder's Fabriks Aktiebolag (Sztokholm). 30457 (36 a, 1/20).
Borkowscy patrz Bracia Borkowscy Zakłady Elektrotechniczne Spółka Akcyjna.
Borkowski, Stanisław (Warszawa). 32202 (36 b, 7/01).
Borsig patrz Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft.
„Boruta" patrz Przemysł Chemiczny „Boruta" Spółka Akcyjna.
Boryniec Atanazy patrz Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Społka Akcyjna i Atanazy Boryniec.
Bosch, Robert G. m. b. H. (Stuttgart). 30353 (46 b^2, 18); 30373 (75 c, 22/01); 30376 (63 c, 53/01); 30528 (46 c^2, 52); 30771 (46 b^2, 16); 30889 (46 c^3, 33); 30990 (87 b, 6); 31024 (47 c, 3); 31056 (21 d^1, 59); 31271 (75 c, 22/01); 31272 (63 c, 53/01); 31280 (87 d, 3/01); 31283 (87 b, 3/02); 31303 (5 b, 9/03); 31376 (46 c^2, 111); 31449 (46 c^2, 105); 31451 (46 c^3, 115/01); 31452 (46 c^2, 115/03); 31551 (21 c, 52); 31619 (46 c^2, 96); 31764 (46 c^2, 115/03); 31765 (46 c^2, 111); 31766 (46 c^2, 111); 31767 (46 c^2, 111); 31768 (75 c, 22/01); 31770 (46 c^2, 103); 32136 (46 c^3, 4); 32137 (46 c^3, 4); 32283 (21 d^1, 57/10); 32299 (63 c, 53/01); 32300 (46 c^3, 13/01); 32302 (67 a. 32/02); 32458 (87 a. 12); 32504 (80 b, 12/15); 32597 (21 c, 52); 32625 (87 a, 19); 32626 (87 b, 6); 32749 (21 g, 10/02).
Bossowski, Józef (Tarnów). 30654 (30 b, 13/02).
Bothur, Adolf (Kocina, pow. Ostrów). 30635 (45 e, 29/06).
Boveri patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Bowne patrz Scott & Bowne, Spółka Akcyjna, Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe dla wyrobów chemiczno-farmaceutycznych.
Boysson, Bernard Antoine de (Paryż). 31854 (59 a, 18).
Bracia Borkowscy Zakłady Elektrotechniczne Społka Akcyjna (Warszawa). 31909 (21 h, 2/02).
Brassert H. A. & Co. (Berlin). 31165 (18 a, 4/01); 31585 (18 b, 16/01); 32111 (18 a, 3); 32269 (18 a, 4/03)
Brehmer, Wilhelm von (Berlin - Schöneberg). 32279 (30 b, 6).
Brennabor - Werke Aktiengesellschaft (Brandenburg, Havel). 30789 (63 k, 24); 30790 (46 c^1, 4); 31049 (63 h, 2/07); 31363 (63 h, 10); 31517 (63 h, 20); 31621 (63 k, 30); 31622 (63 k, 24); 31742 (63 h, 3); 32751 (63 h, 2/07).
Brenninkmeyer, C. & A. Firma (Berlin). 30997 (34 l, 39/01); 31125 (33 d, 10/02); 31625 (81 c, 27); 31762 (54 g, 11/20); 31763 (43 a, 12); 31771 (54 g, 11/60); 32304 (3 b,42); 32629 (54 g, 17/01).
Bretschger, Max Emil patrz Adolph, Gustav i Max Emil Bretschger.
Briesemeister, Juliusz (Warszawa). 32440 (3a, 10/02).
Brill, Dr.-Ing. patrz Imbert - Gesellschaft Dr. Ing. Brill, Dipl.-Ing. Lenneborn, Dr. Spengler.
Britz, Conrad (Köln). 31108 (34 g, 15/01).
Britz, Wilhelm (Kolonia). 31831 (34 g, 15/01).
Brown, Boveri & Cie patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Brüll, Koloman (Paryż). 32096 (76 c, 24/01).
Brüninghaus patrz Stahlwerke Brüninghaus Aktiengesellschaft.
Bruhn, Arne patrz Egmont - Petersen, Holger i Arne Bruhn.
Brutar, Jaroslav (Radotin). 33019 (8 d. 2).
Buchler patrz Chininfabrik Braunschweig Buchler u. Co.
Buderus patrz Stahlwerke Röchling - Buderus A. G.
Buderus'sche Eisenwerke (Wetzlar). 30379 (31 c, 18/01); 30489 (31 c, 18/01); 30586 (31 c, 18/01); 30590 (31 c, 30/01); 30899 (31 c, 18/01); 31177 (75 c, 6); 32289 (81 a, 15/10).
Bücker, Wilhelm (Münster). 32607 (9 b, 2).
Bülow, Herbert (Lubeka). 32086 (45 c. 8).
Bürgermeister der Stadt Ziegenhals (Ziegenhals). 31581 (30 h, 11/03).
Büscher, Friedrich (Berlin - Charlottenburg). 32820 (47 d, 1).
Burger Eisenwerke G. m. b. H. (Burg). 32694 (31 c, 23/02); 32839 (34 l, 2/03).
Burghardt, Walter patrz Schulze, Hertha ur. Möhr i Walter Burghardt.
Butzke-Werke Aktiengesellschaft (Berlin). 30544 (36e, 7/10).
„B. S. M." patrz N. V. Transforma Bundel - Sluit - Machine „B. S. M."

C

Caliqua - Wärmegesellschaft m. b. H. (Berlin - Charlottenburg). 32690 (36 c, 9/70).
Całkosiński, Kazimierz (Warszawa), Jan Hącia (Kępno) i Józef Sikora (Kępno). 31489 (63 e, 27).
Camargue patrz Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.
Cammerer, Joseph Sebastian (Tutzing/Obb.). 33047 (37 b. 1/01).
Caproni patrz Aeroplani Caproni S. A. i Ottavio Fuscaldo.
Caproni patrz Società Anonima Aeroplani Caproni.
Carbo - Norit Union Verwaltungs - Gesellschaft m. b. H. 30369 (53 c, 6/02); 30845 (12 d, 1/03).
Carlshütte Maschinen - und Stahlbau - Gesellschaft m. b. H (Waldenburg - Altwasser). 32307 (50 d, 3/20).
Carniel, Franz (Wiener Neustadt). 32343 (54 b, 7/05).
Carring, Carl Algot C-son (Sztokholm). 31862 (85 b, 2/01)
Castelli, Xavier François (Paryż). 32897 (49 e, 1).
Cavallo, Friedrich (Berlin). 30333 (47 h, 2).
Cegielski, H. Spółka Akcyjna (Poznań). 30732 (47 f, 5/01).
Cellona patrz Société Cellona.
Cendrowski, Walery (Legionowo). 32328 (36 a, 2/02).
Centra Zakłady Przemysłowe W. Tomaszewski (Poznań). 30923 (21 f, 60/01).
Česká zbrojovka, akciová společnost v Praze (Strakonice). 30419 (72 h, 1/01).
Československá Zbrojovka A. S. (Brno). 30341 (72 i, 3/04); 30873 (72 h, 10); 30877 (72 h, 4/01).
Chanard, A. patrz Sté Ame des Anciens Etablissements A. Chanard.
Chauny patrz Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint - Gobain, Chauny & Cirey.
Chausson patrz Etablissements Poliet et Chausson.
Chemieprodukte Komm. - Ges. patrz Seidenschnur, Fritz i Chemieprodukte Komm. - Ges.
Chemiewerk Homburg Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M.). 32322 (30 h, 2/30).
Chemische Fabrik R. Baumheier Kommanditgesellschaft (Zschöllau k. Oschatz). 30442 (12 o, 23/01).
Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H. (Ludwigshafen). 31347 (28 a, 3); 31706 (53 k, 1/01); 31908 (30 h. 2/04).
Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden). 30520 (30 i, 1).
Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co. (Lwówek Śląski). 30501 (89 i, 1/02); 30741 (89 i. 1/02); 30755 (89 i. 1/02); 30788 (89 i, 1/02).
Chemische Fabrik Promonta Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg). 32568 (30 h, 2/04).
Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazyleja). 31155 (8 k. 3); 31386 (8 k, 2); 32244 (12 q, 32/01).
Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. Aktiengesellschaft (Berlin - Waidmannlust). 30775 (12 q. 32/20).
Chemische Industrie in Basel patrz Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Chininfabrik Braunschweig Buchler u. Co. (Brunszwik). 32013 (22 i, 1).
Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf) (Ujpest). 32546 (12 o, 25/07); 32860 (12 o, 25/07); 32862 (12 o, 25/01).
Chmielowski, Aleksander (Warszawa). 31525 (80 b, 9/20).
Chojnacki, Florian (Poznań). 31662 (47 a, 13).
Chromiński, Antoni (Warszawa) i Roman Szymanderski (Warszawa). 30870 (42 m, 34).
Cicin, Paul (Wiedeń). 32909 (84 a, 3/10).
Cirey patrz Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint -Gobain, Chauny & Cirey.
Cirin, Jan (Lwów). 32042 (71 a, 17/03).
Cirine - Werke Böhme & Lorenz (Chemnitz). 32804 (38 h, 2/02).
Claude patrz Société Anonyme pour les Applications de l'Electricité et des Gaz Rares Etablissements Claude - Paz & Silva.
Claude Georges patrz „Air Liquide" S - té A - me pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L.
Clementz, Ernst Alfred (Linköping). 30598 (70 e, 8/01).

Clossmann, Julius A. M. v. (Wiedeń). 32686 (85 b, 2/01).
„Colorrip" Reissverschluss - Erzeugungs - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń). 30492 (3 c, 3/01).
Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz (Montrouge). 32038 (21 c, 68/50).
Compagnie Générale d'Electro - Céramique (Paryż). 30636 (21 e, 37/06); 31344 (21 c, 13/06); 32472 (21 c, 14/03); 32580 (80 b, 23/03).
Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil (Paryż). 32105 (21 a⁴, 48/61).
Compagnie Internationale Des Pieux Armés Frankignoul Société Anonyme (Leodium). 30637 (84 c, 3); 31354 (84 c. 2); 31533 (84 c, 2).
Compagnie Internationale de Procédés de Panification Itam (Paryż) i Société Fould - Springer (Paryż). 30881 (6 a, 21).
Compagnie de Produits Chimiques et Electrométallurgiques Alais, Froges et Camargue (Paryż). 31143 (40 b. 20).
„Compensator" patrz Fabryka Przewodów Rurowych „Compensator" W. Maciejewski i S-ka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
Concordia Elektrizitäts - Aktiengesellschaft (Dortmund). 30295 (61 a, 21/21); 30799 (61 a, 21/21).
Conradty, C. Firma (Norymberga). 30543 (47 c, 18); 31132 (21 g, 32); 31312 (20 l, 9/01); 31315 (21 d¹, 59); 31722 (20 l, 9/01); 31741 (21 d¹, 59); 31933 (21 d¹, 59); 31934 (21 d¹, 59); 31947 (47 a, 1); 32154 (20 l, 9/01); 32155 (21 d¹, 59); 32156 (21 d¹, 59); 32268 (20 l, 9/01); 32623 (21 g, 32); 32635 (21 c, 39/03).
Consortium f. elektrochemische Industrie, G. m. b. H. (Monachium). 32465 (12 o, 19/01).
Continental Gummi - Werke Aktiengesellschaft (Hannower) 31104 (39 a, 10/12).
Coöp. Condensfabriek „Friesland" (Leeuwarden). 30357 (29 b, 3/05); 30456 (29 b, 3/05).
Corning Glass Works (Corning, New York). 30480 (32 a, 30).
Cottrell patrz Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter - Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patenverwertung.
Crespi, G. Battista (Ceriana). 31700 (18 b, 14/02).
Croning, Johannes (Hamburg). 30840 (31 c, 25/01).
Czech, Bolesław (Grodkowice). 31788 (39 b, 24).
Czekaliński, Jan (Warszawa). 30801 (30 k, 3/03).
Czyżewski, Władysław (Sandomierz) 32927 (45 h, 31/70).

D

Daeves, Karl (Düsseldorf) i Gottfried Becker (Düsseldorf). 32704 (18 c, 3/30).
Dahl, Joseph (Schwerin / Mecklenburg). 30960 (42 h, 34/13).
Daimler patrz Steyr - Daimler - Puch A. G.
Daimler - Benz Aktiengesellschaft (Stuttgart-Untertürkheim). 30390 (63 c, 43/50); 30450 (63 c, 8/01); 30610 (42 k, 14/03); 30893 (63 c, 35); 30903 (47 h, 18); 30936 (47 h, 26); 31028 (63 c, 37); 31033 (63 c, 40); 31097 (63 c, 38/02); 31137 (47 h, 13); 31162 (63 c, 47); 31167 (63 c, 40); 31169 (63 c, 38/02); 31189 (47 h, 1); 31190 (63 c, 36); 31225 (46 a, 32); 31245 (63 c, 79); 31266 (63 c, 44); 31267 (63 c, 33/02); 31275 (63 c, 38/02); 31284 (63 c, 36); 31285 (63 c, 37); 31458 (46 c¹, 3); 31612 (47 h, 12); 31783 (46 c¹, 2); 31796 (63 c, 43/50); 31920 (46 c², 111); 31925 (46 c², 105); 31950 (46 c², 115/03); 31958 (46 c⁴, 3); 31960 (46 a², 54); 31961 (46 a², 54); 31978 (63 c, 40); 31932 (46 c², 105); 31933 (46 c², 105); 32005 (46 c², 111); 32007 (46 c², 111); 32011 (46 c², 111); 32019 (46 c², 108); 32020 (46 c², 111); 32021 (46 c², 111); 32102 (46 c², 109); 32134 (81 d, 1); 32174 (46 c², 105); 32201 (46 c², 111); 32218 (46 c², 95); 32256 (46 a², 86); 32341 (63 c, 40); 32377 (46 c², 111); 32505 (31 c, 25/01); 32514 (46 c, 111); 32530 (46 c², 111); 32539 (46 a², 79/02); 32631 (46 c², 105); 32673 (46 c², 95); 32683 (47 b, 4); 32687 (46 c², 109); 32689 (46 c², 111); 32752 (46 a⁹, 24); 32813 (24 e, 13/01); 32916 (27 c, 12/03); 32919 (62 c, 5/01); 32923 (62 c, 15/01); 32940 (63 c, 37); 32961 (31 c, 25/02); 32969 (46 c², 105); 33033 (62 c, 15/01).
Daniel, Dr. patrz Tefi - Apparatebau Dr. Daniel K. G.
Daniewski, Włodzimierz Inż. (Solec - Zdrój). 30853 (57 b, 18/08).
„Danuvia" Fegyver - és Löszergyár Részvénytársaság (Budapeszt). 32270 (72 h, 10).

Darrasse, Léon patrz Rigollot. P. & Cie Léon Darrasse & Cie Successeurs.
David, Gustav (Berlin). 32463 (21 g, 13/05).
David, Gustav Christian patrz Boenecke, Alfred, Gustav Christian David i Horst Zeddies.
Dąbrowski, Adam Henryk (Grodzisk Mazowiecki). 31459 (36 b, 7/01).
Dąbrowski, Ludwik patrz Szczęsny Dąbrowski, Ludwik.
Deckel, Friedrich Präzisions - Mechanik und Maschinenbau (Monachium). 30752 (47 b, 33); 31110 (49 b, 5/05); 31333 (75 a. 6); 31407 (15 c³, 109); 31434 (67 a, 5); 31471 (67 a, 5); 31473 (46 c², 114); 31725 (67 a, 32/01); 31726 (67 a. 32/01); 31904 (75 a, 12).
Delfino patrz Parodi - Delfino, Bombrini Firma.
Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co. (Berlin) 30389 (39 a, 12/03).; 32647 (39 a, 12/03).
Deutsche Asbestzement - Aktiengesellschaft (Berlin). 32650 (80 a, 47/01).
Deutsche Celluloid - Fabrik Aktiengesellschaft (Eilenburg) 30662 (39 b, 4/01); 31047 (39 c, 25/01); 31098 (39 c, 25/01); 31821 (39 b, 22/04); 32327 (39 b, 22/04); 32641 (8 l, 2); 32655 (39 b, 5/07); 32807 (71 a, 19/10); 32950 (39 b. 26/02); 33040 (3 b, 17); 33043 (3 a, 4/01).
Deutsche Edelstahlwerke Aktiengesellschaft (Krefeld). 31917 (21 d¹, 11); 32379 (49 h, 11); 32475 (21 d¹, 11); 32658 (18 c, 8/55); 32764 (30 b, 13/01).
Deutsche Eisenwerke Aktiengesellschaft (Mülheim - Ruhr) 30320 (31 c, 18/01); 30530 (18 c, 3/15); 30649 (31 c, 18/01); 30817 (31 c, 18/01); 30818 (31 c, 18/01); 30971 (18 b, 1/02); 31025 (49 a, 1/01); 31166 (31 c, 18/01); 31238 (31 c, 18/01); 31399 (49 a, 21/03); 31757 (31 c, 18/01).
Deutsche Erdöl - Aktien - Gesellschaft (Berlin - Schöneberg) 30622 (23 b, 1/05); 31550 (23 b, 1/05); 31553 (23 b, 2/01)
Deutsche Futterkonservierungs - Gesellschaft patrz Schmidt. Ferdinand Deutsche Futterkonservierungs - Gesellschaft.
Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung m. b. H (Frankfurt n. M.). 31813 (45 l, 3/03).
Deutsche Gold und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M.). 30283 (12 o, 12); 30284 (40 d, 1/50); 30454 (18 c, 2/20); 30599 (22 f, 14); 30709 (21 h, 15/03); 30907 (39 b, 25/02); 31002 (12 i 16); 31133 (18 c, 2/01); 31158 (48 c, 2/02); 31179 (22 f, 7); 31188 (30 b, 13/01); 31200 (12 i, 33); 31650 (22 f, 14); 31652 (22 f, 14); 32009 (32 b, 2); 32061 (12 o, 7/01); 32710 (39 c, 16); 32785 (8 i, 1); 32834 (22 f, 14); 32840 (18 c, 10/01); 32921 (12 p, 1/01); 32924 (80 b, 1/09); 32929 (80 b, 18/02); 32976 (18 c. 10/01); 33038 (80 b, 18/02); 33 048 (8 i, 5); 33050 (8 i, 5);
Deutsche Heraklith Aktiengesellschaft (Simbach). 32483 (80 a. 47/30).
Deutsche Kollergeneratoren- und Ofenbau - Gesellschaft. Bergfeld & Co. (Berlin). 32212 (4 c, 27/01).
Deutsche Maizena Werke A. G. (Hamburg). 32963 (89 k, 2)
Deutsche Maizena Werke A. G. (Hamburg) i Leipziger Maschinenbau - Gesellschaft W. Uhland & Co. (Leipzig). 32819 (89 k, 2).
Deutsche Pulvermetallurgische Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M.). 32853 (49 l, 3).
Deutsche Röhrenwerke, Aktiengesellschaft (Düsseldorf). 31453 (49 l, 5); 31708 (7 c, 4/04); 32644 (18 d, 2/40); 32766 (18 d, 2/20).
Deutsche Solvay - Werke Actien - Gesellschaft (Bernburg). 30491 (12 i, 6).
Deutsche Ton - & Steinzug - Werke Aktiengesellschaft (Bad Freienwalde n. Odrą) i Karl Biefeld (Bad Freienwalde n. Odrą). 31142 (21 c, 1/01).
Deutsche Vergaser - Gesellschaft (Berlin). 31659 (24 e, 13/01).
Deutsche Waffen und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft (Berlin- Charlottenburg). 30352 (18 c, 8/80); 30631 (59 e, 9/01); 31049 (13 d, 1); 31149 (42 o, 19); 31410 (21 e, 11/01); 31434 (49 i, 16); 31732 (42 k, 20/03); 31848 (49 l, 12); 32375 (21 e, 11/12); 32500 (42 q, 3/07).
Deutscher Verlag (Berlin). 31254 (3 d, 3/01).
Deutzmotoren patrz Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft.
Dieden, Theodor (Carlslund) i Nils Ryberg (Carlslund). 31487 (37 b, 2/02).

Dietrich, Friedrich Richard (Monachium). 30785 (21 f, 61/03); 32531 (57 a, 7/10).
Dinnendahl patrz Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft.
Dinnies von der Osten (Ludwigsburg). 31035 (47 f. 22/30).
Directie van de Staatsmijnen in Limburg De. Firma działająca na rzecz i w imieniu Państwa Niderlandzkiego (Heerlen). 31102 (1 c, 1/01); 31440 (1 c, 1/01); 33044 (16, 6).
Dittrich, Rudolf (Dessau). 31268 (29 a, 2/03); 32183 (29 a, 2/03).
Dobrzyński, Alojzy (Warszawa) i Wacław Sobierański (Warszawa). 31264 (49, 2); 33039 (42 e, 23/01).
Doertenbach. Eugen patrz Forma - Fabrik Eugen Doertenbach.
Dominik, Walenty (Warszawa). 31874 (12 r, 2); 31881 (12 r, 2).
Dominik, Walenty patrz Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna i Walenty Dominik.
Domka, Karol (Przemyśl). 32266 (42 n, 4).
Doorne, Hubertus Josephus van (Deurme) i Pieter Herman van der Trappen (Breda). 30556 (63 c, 3/03).
Dornier, Claude patrz Dornier - Werke G. m. b. H. i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier.
Dornier - Werke G. m. b. H. (Friedrichshafen a. B.) i Dr. Ing. e. h. Claude Dornier (Friedrichshafen a. B.). 30780 (62 b, 47/03); 30895 (62 b, 47/03); 30897 (62 b, 47/03); 30898 (62 b, 47/03); 31929 (62 b, 47/03); 31930 (62 b, 47/03); 31931 (62 b, 47/03); 32153 (62 b, 47/03).
Dortmund - Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund). 30593 (18 b, 2); 31007 (17 g, 3); 31174 (18 c, 8/30); 31233 (17 g, 3); 31514 (7 b, 12); 31787 (18 c, 2/15); 32067 (80 b, 8/12); 32162 (18 c, 8/30); 32333 (18 c, 2/10); 32770 (84 c, 2); 32912 (17 g, 3); 32926 (84 c, 2).
Dowbor, Bronisław (Warszawa). 31865 (37 b, 3/02).
Dräger - Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń). 32405 (42 k, 20/03).
Drapała, Stanisław (Warszawa). 32345 (63 b, 29).
Drechsel, Fritz (Kufstein). 32090 (8 k, 3); 32761 (8 k, 1).
Drescher, Gustav Firma (Büschdorf). 32542 (45 e, 22/01).
Drozdowicz, Michał (Garbatka k. Radomia). 31219 (22 h, 1/01).
Duda, Józef patrz Pietroszek, Józef i Józef Duda.
Dürener Metallwerke Aktiengesellschaft (Berlin - Borsigwalde). 30466 (7 b, 4/10); 31331 (7 b, 10/80); 31332 (7 b, 10/80); 32176 (31 c, 23/02); 32325 (31 c, 23/02); 32372 (31 c, 23/02); 32400 (31 c, 25/01); 32501 (40 d, 1/50); 32829 (31 c, 23/02); 32831 (31 c, 25/01).
Duisburger Kupferhütte patrz I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft i Duisburger Kupferhütte.
Dumont, G. patrz Société Anonyme G. Dumont & Frères.
Durand, Gaston Hubert patrz Vulliet - Durand, Gaston Hubert.
Durand & Huguenin A. G. (Bazyleja). 31144 (8 n, 2); 31610 (8 m, 3/02); 32606 (8 n, 3).
Durand, Jean Baptiste (Paryż). 30483 (31 c, 1/02).
Dyckerhoff, Walter Robert Gustav patrz Séailles, Jean Charles i Walter Robert Gustav Dyckerhoff.
Dynamit - Actien - Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Norymberga). 30778 (72 d, 1/01); 30874 (78 c, 14).
Dynamit - Actien - Gesellschaft, vormals Alfred Nobel & Co. (Troisdorf). 31359 (78 c, 18); 33011 (12 p, 10).
DZ - Blechwaren - Vertriebs G. m. b. H. (Lipsk). 30580 (75 c, 5/04).

E

Eberspächer, J. Firma (Esslingen n. N.). 31556 (37 d, 26/01); 31557 (37 d, 26/01).
Eclipse Aviation Corporation, East Orange (New Jersey) 32228 (46 c^5, 7).
Edeleanu Gesellschaft m. b. H. (Berlin). 30298 (42 l, 1/03); 30523 (23 b, 2/01); 31052 (23 b, 2/01); 32091 (23 b, 2/01); 32267 (23 b, 2/01); 32452 (23 b, 2/01).
Edge, Ralph T. (Londyn). 32601 (55 a, 5/01).
E. D. L. C. patrz S-té A-me Securit's E. D. L. C.
Efka - Werk Fritz Kiehn (Trossingen). 31516 (44 b, 25/04); 31617 (54 a, 4/07); 32166 (55 f, 16); 32167 (81 c, 21).
Egmont - Petersen, Holger (Hellerup) i Arne Bruhn (Charlottenlund). 31889 (37 b, 2/02).
Egyesült Izzólámpa és Villamossági Részvénytársaság (Ujpest) 32161 (21 f. 82/01).
Ehrenfeucht, Władysław (Piastów koło Warszawy). 30462 (11 e, 28/01).
Eickhoff patrz Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik u. Eisengiesserei.
Eifeld, Friedrich Firma patrz Kölnische Gummifäden - Fabrik vormals Ferd. Kohlstadt et Co. i firma Friedrich Eifeld.
Eisen - und Hüttenwerke Aktiengesellschaft Werk Rasselstein (Neuwied - Rasselstein). 32490 (48 a, 14).
Eisenwerk - Gesellschaft Maximilianshütte (Unterwellenborn Turyngia). 31740 (18 a, 3).
Eisenwerk Rothe Erde G. m. b. H. (Dortmund). 32165 (63 c. 37).
Elastic Stop Nut Corporation (Elizabeth, New Jersey). 30329 (47 a, 13).
Elektricitätsgesellschaft „Sanitas" m. b. H. (Berlin). 31282 (21 f. 82/03).
Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky A. G. (Wiedeń). 30416 ((21 c, 54/05); 31710 (21 a^4, 75); 32621 (21 c, 55/01); 32771 (32 a, 27).
Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach n. E.). 31277 (21 f, 60/01); 31299 (21 f. 60/01); 31493 (21 f, 61/03); 32026 (63 g, 10).
Elert, Alfred Jan (Warszawa). 30518 (3 d, 1/02).
Elida Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). 31292 (81 c, 15).
„Elin" Aktiengesellschaft für elektrische Industrie (Wiedeń). 30943 (21 c, 68/60); 31470 (37 e, 11/04); 32596 (21 h, 30/18).
Eljasz, Stefan (Warszawa). 30951 (38 h, 2/01); 32179 (45 l. 3/06); 32190 (77 f, 12/01).
Elöd, Egon (Karlsruhe) i Theodor Schachowskoy (Karlsruhe). 30424 (22 i, 3); 31026 (22 i, 3); 32363 (22 i, 3).
Emde, Friedrich (Solingen). 32677 (69, 21/02).
Emergé und Revere Faden G. m. b. H. (Budapeszt). 31859 (39 a, 10/03).
Emperger, Fritz (Wiedeń). 32447 (37 b, 4/01).
Ephraim, Ludwig (Grossbothen i/S.). 30970 (80 b, 17/01).
Erbring, Hans patrz Ostwald, Wolfgang, Hans Erbring i Albrecht Siehr.
Erdöl patrz Deutsche Erdöl - Aktien - Gesellschaft.
Erdölproduktions patrz Passler, Hermann i Erdölproduktions Ges. m. b. H.
Erkrath, Franz (Kalisz). 32987 (56 a, 1).
Erland af Kleen, Nils (Sztokholm). 30854 (17 a, 10); 32122 (17 a, 18/02).
Ernst, Paul (St. Gallen). 30291 (37 a, 7/01).
Ernyei, Zoltán pat z Simkovits, Sándor i Zoltán Ernyei.
Etablissements Freudenberg (Paryż). 32861 (17 g, 3).
Etablissements Poliet et Chausson (Paryż). 30282 (80 b, 1/05).
Etablissements Bernard Roux Société Anonyme (Paryż). 31302 (21 a^2, 18/07).
„Eternit" patrz Zakłady Przemysłowe „Eternit" Spółka Akcyjna.

F

Fabbrica Automobili Isotta Fraschini (Mediolan) i Alessandro Tebaldi (Mediolan). 31281 (46 c^1, 4).
Faber, A. W. Castell - Bleistift - Fabrik A.-G. (Stein). 30786 (22 g, 2/01).
Fabian & Co. (Hohenbocka - Hosena). 30587 (32 b, 1).
Fabig, Georg (Berlin). 32321 (59 b, 1).
Fabryka Chemiczna „Pharmedia" Sp. z o. o. (Warszawa). 30862 (12 p, 10).
Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna „Geo" Sp. z o. o. (Warszawa) i Lucjan Sznajder (Warszawa). 32045 (12 o, 23/03).
Fabryka Lakierów i Farb Towarzystwo „Nobiles" Kochanowicz, Sachnowski & Co., Spółka Akcyjna (Włocławek). 30871 (22 h, 3).
Fabryka Przewodów Rurowych „Compensator" W. Maciejewski i S-ka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa). 31502 (47 f, 6/22).
Fabryka Wyrobów Metalowych „Francilo" - Icek i Jakub Wajamanowie (Częstochowa). 30890 (66 b, 2/01).
Fachuntergruppe Essigindustrie (Berlin). 32365 (6 e).
Fahlberg - List Aktiengesellschaft Chemische Fabriken (Magdeburg). 31549 (12 o, 26).

G

„Geo" patrz Fabryka Chemiczno-Farmaceutyczna „Geo" Sp. z o. o. i Lucjan Sznajder.
Georgi patrz Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co.
Gerlach, Karl patrz Barall, Karl i Karl Gerlach.
Germak, Włodzimierz (Przeworsk). 30656 (47 c, 6).
Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja). 30310 (12 p, 10); 30451 (8 n, 1/03); 30534 (12 q, 7); 30552 (8 n, 1/01); 31112 (12 p, 10); 31318 (12 o, 25/04); 31534 (22 b, 9); 31857 (8 k, 1); 31878 (22 a, 1); 32057 (12 o, 25/05); 32068 (22 b, 3/17); 32069 (12 p, 10); 32144 (22 a, 10); 32148 (22 a, 10); 32234 (12 o, 25/03); 32290 (22 b, 3/17); 32454 (22 b, 9); 32594 (12 q, 1/01); 32745 (22 a, 9); 32753 (22 a, 1); 32864 (12 o, 25/02); 32891 (12 q, 1/01); 32997 (12 p, 10).
Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung (Saarbrücken). 30699 (1 a, 13); 30700 (1 a, 16/01); 30718 (1 a, 28/01); 31194 (1 a, 41); 31297 (1 a, 6); 31702 (1 a, 6).
Gesellschaft zur Förderung Zerstörungsfreier Prüfverfahren e. V. (Berlin). 31107 (42 k, 20/03).
Gesellschaft für La Mont-Kessel und Kraftwirtschaft m. b. H. (vormals Technische Zentrale Dr. Herpen G. m. b. H.), (Berlin). 31536 (13 g, 7).
Gesellschaft für neue Baueisen (Geneba) G. m. b. H. (Karlsruhe, Badenia). 31003 (37 a, 4).
Gesellschaft für Patentverwertung m. b. H. (Hannower). 30533 (53 c, 3/01).
Gesellschaft für praktische Lagerstättenforschung G. m. b. H. (Berlin). 32528 (5 a, 18/30).
Gessner Ernst Aktiengesellschaft (Aue). 30885 (8 b, 14); 30903 (8 f, 1/01); 31067 (8 b, 4/01); 31161 (76 c, 13/01); 31720 (76 c, 10/05).
Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Lünen). 30902 (81 e, 48).
Gewerkschaft Keramchemie - Berggarten (Siershahn). 32239 (80 b, 13/01); 32255 (80 b, 13/01).
Gewerkschaft Reuss (Bonn). 30936 (47 f, 10).
Ghez, Henry (Paryż) i Oscar Ghez (Paryż). 31414 (39 b, 10).
Ghez, Oscar patrz Ghez, Henry i Oscar Ghez.
Giesau, Anna Wilhelmine ur. Schmidt patrz Michalk, Martha Johanna Elisabeth ur. Voigt, Anna Wilhelmine Giesau ur. Schmidt i Hans Joachim Michalk.
Giesche's Erben, Georg von (Wrocław). 30959 (40 b, 20); 31151 (40 b, 13); 31178 (40 b, 20); 31184 (40 b, 20); 31977 (40 a, 34/30); 32142 (40 b, 13).
Giese, Johann (Warszawa). 32098 (57 c, 10/03).
Gilde Gebrüder patrz Fürther Tiefbohranstalt u. Pumpenbau vormals Gebrüder Gilde Inh. A. Kriegbaum.
Giordani, Mario (Rzym) i Pietro Leone (Palermo). 31392 (89 i, 1/02).
Gitmul, Leibisch (Berlin). 30922 (30 h, 2).
Glaceries Reunies S. A. (Jemeppe nad Sambrą). 31578 (32 a, 32); 31579 (32 a, 32).
Gloeilampenfabrieken patrz N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Gluckstein, Leonard patrz Lyons, J. & C., Ltd. i Leonard Gluckstein.
Głowacki, Ryszard (Warszawa). 30299 (4 c, 27/01).
Goerz C. P. patrz Oesterr. - Ung. Optische Anstalt C. P. Goerz Gesellschaft m. b. H.
Goerz, Hellmuth (Berlin - Grünewald). 31603 (20 d, 13/01).
Götzl, Leopold (Budapeszt). 30458 (34 l, 29).
Golitiabois, Auguste (Bruksela) i Frédéric Jules Pirlot (Bruksela). 30555 (42 s).
Golund, Stanisław (Leśmierz). 31587 (89 c, 10).
Goldbaum, Stanisław patrz Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna i Stanisław Goldbaum.
Goldschmidt A. G., Th. (Essen). 30325 (38 c, 1/01); 32948 (8 o).
Goldschmidt A.-G., Th. (Essen - Ruhr) i Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft (Lautawerk/Lausitz). 32034 (12 m, 6); 32085 (12 m, 6); 32711 (12 m, 5).
„Golssen" patrz Stärkefabrik „Golssen" Wilhelm Schulze & Co.
Gołębiowski, T. patrz Mokotowska Odlewnia Żelaza T. Gołębiowski i Synowie.
Gompper, Johannes (Hainichen i Sa.). 32516 (45 b, 1/01).
Gomuliński, Izak (Piotrków). 30383 (34 b, 7/10).
Gorizia patrz S. A. Fonderie Officine di Gorizia.
Grabowski, Stefan Jan (Kraków). 32527 (45 k, 1/10).
Gramatzki, Paul (Boizenburg n. Łabą). 32478 (63 c, 40).
Grassmann, Erich (Gelsenkirchen). 30493 (35 d, 9/05).
Grau, Georg (Chemnitz). 30742 (82 a, 25/06).
Gretsch patrz Vereinigte Baubeschlag Fabriken Gretsch & Co. G. m. b. H.
Grimm, Oskar (Lengenfeld). 30638 (86 c, 27/02).
Grochowski, Maksymilian (Warszawa) i Władysław Krzyżanowski (Warszawa). 32031 (34 f, 2/01); 32032 (34 f, 2/01); 32225 (34 f, 2/01).
Gröppel patrz Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft.
Groetschel, Erlaf (Berlin). 32557 (86 c, 8/01).
Gronert, August (Fürstenwalde). 30864 (81 e, 137).
„Gródek" patrz Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna.
Guareschi, Pietro (Genua) i Società Metallurgica Italiana (Rzym). 32017 (40 a, 13/01); 32018 (40 a, 13/01).
Guilleaume patrz Felten & Guilleaume Carlswerk, Eisen und Stahl Aktiengesellschaft.
Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft (Oberhausen). 30921 (5 c, 10/01); 31176 (40 a, 3/50); 31561 (12 r, 1/04); 32998 (12 o, 7).

H

Haas, Friedrich patrz Maschinenfabrik Friedrich Haas Kom. Ges.
Haase, Oswin (Bieberach koło Priestewitz). 32247 (45 h, 6).
Haberfeld, Erwin O. Berlin. 30362 (34 i, 4/20); 30363 (34 i, 4/20); 31244 (15 i, 3/01); 31250 (54 b, 7/05); 31613 (15 g, 45/01); 31850 (34 i, 20/02); 32407 (34 i, 4/20); 32657 (11 e, 28/03); 32666 (11 e, 28/03); 32778 (54 b, 4/45); 32811 (11 e, 28/03); 32967 (11 e, 28/05).
Haeberle, Krzysztof (Grodzisk Mazowiecki). 30629 (80 b, 18/02).
Hafta Handelsgesellschaft für techn. Neuheiten m. b. H. (Berlin). 30288 (81 c, 15).
Hafta - Kunststoffgesellschaft Dr. Hübner & Co. Kommanditgesellschaft (Berlin). 31287 (81 c, 15); 31976 (81 c, 26/02).
Hahn, Albert Röhrenwalzwerk (Neu - Oderberg). 32680 (50 a, 3/20).
Hahn, Erich patrz Nowack Aug. Aktiengesellschaft, Richard Hessen i Erich Hahn.
Haigerer Hütte patrz Hein & Co., vormals Haigerer Hütte.
Hallwyl von Geijer, Erik Vilhelm Walter (Sztokholm). 31887 (45 b, 11); 32108 (45 b, 14).
Halske patrz Siemens & Halske Aktiengesellschaft.
Hamberger, F. P. patrz Industriewerke F. P. Hamberger G. m. b. H.
Hamel, Carl Aktiengesellschaft (Siegmar - Schönau koło Chemnitz). 30287 (76 c, 25); 30512 (76 c, 6/04); 31691 (76 d, 18); 32273 (76 c, 31).
Hammer, Heinrich Firma (Erbach). 32515 (77 b, 15/01).
Hammer - Purgstall, Arthur (Wiedeń). 31584 (70 a, 7/11).
Handelsaktiebolaget Vidar (Stockholm). 30812 (46 c², 105); 30972 (46 c², 105); 31055 (46 c², 105).
Handl, Richard (Haga) i Wilhelm Fritz Wagner (Haga). 32871 (80 b, 21/04).
Handzelewicz, Józef (Warszawa). 30554 (37 f, 7/01).
Hansa - Gas - Generatoren G. m. b. H. (Berlin). 32233 (26 d, 1/20).
Hansa - Mühle A. G. (Hamburg). 33005 (12 o, 25/02).
Hansen, Niels Marius (Ordrup). 32593 (31 c, 25/01).
Harth, Robert patrz Serbescu, Florea i Robert Harth.
Hartmann, Richard patrz Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft.
Hartwig & Vogel Aktiengesellschaft (Drezno). 32366 (43 b, 21/01).
Hascuka, Emil (Müglitz). 31300 (37 b, 2/01).
Haseke patrz Torfit - Werke A. G. Haseke & Co.
Hasfeld, Zdzisław Zakłady Przemysłowe Natalin (wieś Masłońskie koło Częstochowy). 33016 (81 c, 20).
Hasler A. G. Werke für Telephonie und Präzisionsmechanik (Bern). 30477 (42 k, 14/02); 30689 (20 i, 35/20).

Hassel, Georg M. (Berlin). 30356 (29 b, 5).
Hauber, Franz (Wiedeń). 30757 (47 f, 24/04).
Hauptner, H. Firma (Berlin). 32964 (45 h, 8).
Hausner, Franz patrz Rott, Willy i Franz Hausner.
Hausser, Ernst Hermann (Stuttgart). 30361 (47 a, 11).
Hayder, Fryderyk Antoni (Warszawa). 30953 (75 c, 11).
Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey). 30939 (21 a^2, 14/02); 31080 (21 a^4, 29/04); 31364 (21 a^4, 29/01); 31366 (21 a^4, 29/01); 31369 (21 a^4, 29/01); 32041 (21 g, 13/13); 32048 (21 a^4, 69); 32227 (21 a^4, 68); 32993 (21 a^4, 68); 32994 (21 a^4, 29/04).
Hącia, Jan patrz Całkosiński, Kazimierz, Jan Hącia i Józef Sikora.
Heberlein & Co. A. G. (Wattwil). 30816 (8 k, 1); 31262 (8 n, 5/01); 31825 (57 d, 7); 32725 (8 k, 1); 33042 (8 k, 1).
Hecht, Walter (Wiedeń). 30773 (45 f, 5/05).
Heckel, Ernst patrz Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel mit beschränkter Haftung.
Hein & Co., vormals Haigerer Hütte (Dortmund). 31869 (80 b, 5/07).
Heine, Hugo (Berlin). 30582 (62 c, 2/02).
Heinecke, Eva patrz Souchon, Eva ur. Heinecke.
Heinkel, Ernst (Warnemünde). 31406 (46 g, 3).
Heintz, Otto (Ewersbach). 32980 (36 a, 23/04).
Heintzmann patrz Toussaint, Heinrich i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co.
Heinzelmann, H. Firma (Reutlingen). 30355 (3 b, 16); 30733 (3 b, 16).
Helin Hagener Elektrizitäts - Industrie G. m. b. H. (Hagen). 30570 (74 d, 2).
Heller patrz Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg.
Helm patrz Rheinkälte Maschinenfabrik Helm & Co.
Helmke, Gustaw (Puschkau). 32185 (29 b, 2).
Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag (Helsingborg). 30743 (71 a, 4/03).
Hempel, Kazimierz patrz Hempel, Wiesław, Zdzisław Hempel i Kazimierz Hempel.
Hempel, Wiesław (Warszawa), Zdzisław Hempel i Kazimierz Hempel (Warszawa). 30891 (33 d, 10/03).
Hempel, Zdzisław patrz Hempel, Wiesław, Zdzisław Hempel i Kazimierz Hempel.
Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf). 30307 (12 o, 11); 31222 (12 o, 11); 33053 (8 i, 5).
Henschel Flugzeug - Werke A. G. (Schönefeld). 31387 (62 b, 5/06); 31607 (62 b, 24/01); 31895 (62 b, 24/01).
Hepperle, Heinrich (Mülheim - Ruhr). 32945 (31 c, 25/01).
Heraeus, W. C. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau). 32956 (21 g, 32).
Heraklith Aktiengesellschaft patrz Deutsche Heraklith Aktiengesellschaft.
Herbst, Walter (Warszawa). 31890 (53 g, 4/01).
Hercules patrz Nürnberger Hercules - Werke A. G.
Herglotz, Franz (Berlin). 32368 (36 b, 7/01).
„Hermes" patrz Patentverwertungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes".
Herzog, Hans (Bazyleja). 30647 (8 k, 2).
Hessen, Richard patrz Nowack, Aug. Aktiengesellschaft. Richard Hessen i Erich Hahn.
Hessenwerk Rudolf Majert Kommandit - Gesellschaft (Kassel - Bettenhausen). 30335 (47 g, 48/02).
Heyden patrz Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft.
Heyland, Christian Wilhelm Paul (Berlin - Britz). 31361 (46 a^{11}, 4).
Himmelwerk A. G. (Tübingen). 32261 (21 d^1, 33).
Hirtenberger Patronen - Zündhütchen - und Metallwaren-Fabrik (Hirtenberg). 30292 (24 e, 3/03).
Hławaty, Oktaw (Krzeszowice). 31842 (36 b. 7/01).
Hoerder patrz Dortmund - Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft.
Hörgard, Gunnar (Oslo). 32150 (18 b, 21/01).
Hoffmann, Ernst (Wiedeń). 31058 (37 b, 4/01).
Hoffmann, Ernst patrz „Isteg" Ernst Hoffmann & Co.
Hoffmann F.-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja). 31163 (30 h, 2); 31569 (12 p, 3); 31906 (12 q, 24); 31912 (30 h, 2/30); 32906 (12 q, 24).
Hoffmann, Georg (Norymberga). 32175 (63 e, 31/01).
Hohn, Erwin (Berlin). 30884 (11 e, 13/03).
Holding, Ora S. A. (Luksemburg). 31923 (77 a, 16/06).
Holding, Seri S. A. (Luksemburg). 32047 (40 a, 48/20); 32428 (12 m, 4).
Holler, Franz (Rinteln). 30531 (22 i, 2).
Holmgren, Charles Gustaf Emanuel (Eskilstuna). 30538 (71 b, 3/01).
Holndonner, Ferdinand (Budafok) i Helge Roswaenge (Berlin). 32822 (2 c, 1).
Holstensson, Axel Harald (Szwecja). 30813 (42 g, 20/03).
Holzwarth - Gasturbinen Aktiengesellschaft (Zug). 30875 (46 c^1, 4).
Holzwarth, Hans (Düsseldorf). 32702 (46 f, 1).
Honigmann - Nassfilter Konsortium München (Monachium) 31288 (24 g, 6/20).
Honnef, Heinz (Berlin). 31085 (21 d^3, 1/01).
Horlebeck, Albert (Wuppertal - Barmen) i Clemens Wiesmann (Wuppertal - Barmen). 31401 (2 c, 1).
Horodyski, Andrzej (Lwów). 32838 (44 b, 44).
Hoyer, Ewald (Berlin, Halensee). 30696 (37 b, 4/01).
Hübner, Dr. patrz Hafta - Kunststoff - Gesellschaft Dr. Hübner & Co. Kommanditgesellschaft.
Hülter, Heinr. jr. Firma (Iserlohn i W.). 32805 (68 a, 98).
Hüttenwerke Siegerland Aktiengesellschaft (Siegen). 31068 (40 a, 34/60).
Hüttinger, Ferdinand (Monachium) i Firma Max Blümich Nachfolger, Johannes Stockmeyer (Drezno). 30798 (63 c, 43/68).
Hugel, Emile Joseph (Etrepagny). 30776 (89 c, 15).
Huguenin patrz Durand & Huguenin A. G.
Huhn & Janik, Firma (Berlin - Charlottenburg). 32517 (36 a, 2/02).
Hujer, Josef (Schumburg). 32742 (38 b, 6).
Humboldt - Deutzmotoren Aktiengesellschaft (Kolonia). 31197 (1 c, 1/01).
„Huta Pokój" Société anonyme des mines et forges de Silesie patrz „Huta Pokój", Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze, Spółka Akcyjna, „Friedenshütte", Schlesische Berg u. Hüttenwerke, Aktiengesellschaft, „Huta Pokój" Société anonyme des mines et forges de Silésie.
„Huta Pokój" Śląskie Zakłady Górniczo - Hutnicze Spółka Akcyjna (Katowice). 33017 (18 c, 8/50).
„Huta Pokój", Śląskie Zakłady Górniczo - Hutnicze, Spółka Akcyjna, „Friedenshütte", Schlesische Berg- u. Hüttenwerke, Aktiengesellschaft, „Huta Pokój" Société anonyme des mines et forges de Silésie (Nowy Bytom). 32295 (18 b, 14/04).
Huth, Erich F. Dr. G. m. b. H. (Berlin). 30829 (21 g, 13/05); 30861 (21 g, 13/05); 31678 (21 g, 13/05).
Hydrawerk Aktiengesellschaft (Berlin). 32905 (21 g, 10/02); 32910 (21 g, 10/02); 32911 (21 g, 10/02).

I

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M.) 30334 (39 c, 25/05); 30340 (57 b, 18/08); 30370 (57 b, 18/08); 30372 (57 b, 18/08); 30381 (12 i, 34); 30382 (8 k, 3); 30384 (8 m, 12); 30387 (28 a, 2); 30388 (48 d, 4/02); 30392 (22 i, 2); 30393 (48 a, 16); 30398 (40 b, 20); 30408 (48 d, 4/02); 30415 (57 b, 18/08); 30495 (22 i, 2); 30497 (15 l, 9); 30498 (15 l, 9); 30499 (26 b, 5); 30524 (29 a, 6/05); 30537 (8 m, 13); 30542 (29 b, 3/01); 30546 (29 a, 6/08); 30604 (49 h, 34/03); 30650 (40 a, 48/01); 30663 (39 b, 22/06); 30664 (29 b, 3/06); 30673 (29 b, 3/02); 30716 (80 b, 19/03); 30725 (80 b, 1/03); 30726 (48 d, 5); 30772 (12 q, 20/01); 30811 (8 m, 12); 30819 (40 a, 48/01); 30827 (22 c, 1); 30839 (8 m, 12); 30841 (8 m, 12); 30850 (57 b, 18/08); 30851 (57 b, 18/08); 30852 (57 b, 18/08); 30853 (80 b, 8/14); 30876 (39 b, 4/01); 30961 (8 m, 1/01); 31001 (40 d, 1/55); 31004 (12 p, 8/01); 31021 (22 e, 7/02); 31023 (22 a, 2); 31103 (22 a, 2); 31105 (39 c, 12/01); 31117 (40 c, 3); 31139 (39 a, 19/04); 31147 (12 p, 2); 31157 (40 d, 2/20); 31160 (12 p, 2); 31164 (8 i, 2); 31168 (39 c, 12/01); 31173 (12 a, 1); 31196 (12 g, 22/01); 31224 (12 q, 20/04); 31231 (29 a, 7); 31236 (40 b, 1); 31243 (39 a, 19/04); 31246 (29 a, 6/05); 31256 (40 b, 20); 31265 (85 c, 1); 31293 (12 i, 22); 31327 (40 c, 6/01); 31338 (30 h, 2); 31393 (42 k, 20/03);

J

K

Kuliński, Bolesław (Warszawa). 32682 (42 k, 7/05).
Kulzer & Co. G. m. b. H. (Frankfurt a. M.). 32975 (30 h, 14/02).
Kuna, Josef (Praga). 30290 (3 c, 3/01).
Kunz, Paul Albert (Le Locle). 32103 (72 i, 4).

L

Lambinon, Guillaume (Bruksela). 31469 (89 d, 1).
Lampertz, Otto (Berlin). 32357 (11 e, 28/03).
Langschienen Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń). 32425 (19 a, 15).
Lanz, Heinrich Aktiengesellschaft (Mannheim). 30449 (45 c, 6); 30620 (45 c, 13/01); 30680 (20 c, 2); 30729 (45 c, 17/04); 31037 (63 c, 37); 31539 (45 a, 9); 31540 (45 e, 3/03); 31727 (45 e, 21/21); 32730 (45 c, 36/20); 32772 (45 a, 24/02); 33020 (45 c, 36/20).
Lauckner, Karl (Marienberg, Saksonia). 31624 (75 b, 11).
Lauer, Ambrosius (Poznań) i Willy Lauer (Karlsruhe). 32172 (7 c, 24).
Lauer, Willy patrz Lauer, Ambrosius i Willy Lauer.
Lauritzson Lauritz, Nils Tore patrz Wintzell, Teodor i Nils Tore Lauritz Lauritzson.
Lechler, Paul Firma (Stuttgart). 32539 (47 f, 22/11).
Lehmann Gebr. patrz Kofferfabrik Neukirch Gebr. Lehmann.
Leichtmetallbau Regensburg G. m. b. H. (Regensburg). 31672 (49 g, 16/03); 31673 (49 g, 16/07); 31674 (49 g, 16/03); 31851 (34 i, 19/04); 32221 (47 f, 22/90); 32373 (49 g, 16/03); 32398 (49 g, 14); 32695 (65 a^1, 15).
Leino, Eino Markus (Helsingfors). 31016 (38 c, 1/05).
Leipziger Leichtmetall - Werk Rackwitz, Bernhard Berghaus & Co. Kom. Ges. (Rackwitz). 31570 (7 a, 10); 31898 (37 b, 2/01).
Leipziger Maschinenbau - Gesellschaft W. Uhland & Co. patrz Deutsche Maizena Werke A. G. i Leipziger Maschinenbau - Gesellschaft W. Uhland & Co.
Leipziger Wollkämmerei (Lipsk). 31828 (29 b, 1).
Leitgebel, Willibald patrz Junker, Erich i Willibald Leitgebel.
Leitz, Ernst G. m. b. H. (Wetzlar). 31519 (22 g, 10/01); 32206 (32 b, 6/50); 32696 (47 b, 5).
Lemaire, Jacques Philippe (Lille). 30286 (12 h, 1).
Lemm patrz Romika K. G. Lemm & Co.
Lemoine, André Alfred Arsène Edouard patrz Gardelle, Louis Camille André i André Alfred Arsène Edouard Lemoine.
Lemoine, André Alfred Arsène Edouard patrz Jeudi dit Jeudy, Gabriel, Louis Camille André Gardelle, André Alfred Arsène Edouard Lemoine.
Lentokonetehdas, Valtion Firma (Tampere). 32850 (77 h, 15/04).
Leone, Pietro patrz Giordani, Mario i Pietro Leone.
Leonet, Georges (Bruksela). 30473 (26 d, 9/04).
Leppert, W. patrz Karpiński, W. & W. Leppert i Janina Łunkiewiczówna.
Leśniewski, Władysław (Warszawa). 32332 (68 a, 5).
Lewandowski, Marian (Warszawa). 31201 (36 a, 14/01).
Leyhausen, Wilhelm (Norymberga). 32435 (21 c, 68/01).
Licentia Patent - Verwaltungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin). 30427 (42 p, 10/01); 30805 (42 o, 17); 31041 (21 e, 29/10); 31651 (12 i, 26); 31786 (42 h, 37); 31798 (12 i, 26); 31974 (12 k, 6); 32401 (42 o, 17); 32611 (21 g, 11/02); 32617 (21 c, 35/07); 32636 (21 e, 29/10); 32646 (21 e, 29/10); 32743 (42 d, 1/25); 32818 (31 a, 2/40); 32821 (31 a, 2/40); 32922 (42 h, 37); 32958 (21 e, 29/10); 32968 (31 a, 2/40).
Lightning Fasteners Limited (Londyn). 32887 (39 a, 19/07).
Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice). 30428 (78 c, 14); 30432 (22 h, 3); 30434 (78 e, 4); 31225 (78 c, 15); 31446 (78 c, 15); 31508 (78 e, 3); 31532 (78 c, 14).
Ligthart, Herman Kasper patrz Asselt, Gerardus Jacobus van i Herman Kasper Ligthart.
Linde Air Products Company The (New York, N. Y.). 30724 (49 h, 36/02).
Linde, Hilding (Kalmar). 31744 (81 d, 1).
Linke, Paul & Co. (Berlin). 32481 (27 c, 7/03).
Linneborn, Dipl. Ing. patrz Imbert - Gesellschaft Dr. - Ing. Brill, Dipl. - Ing. Linneborn, Dr. Spengler.
Lisowski, Konrad Inż. (Lwów). 32460 (37 b, 6).
Lisowski, Zbigniew (Warszawa). 32676 (24 e, 3/03).
Lisowyj, Roman (Warszawa). 31370 (37 b, 1/01).
List patrz Fahlberg - List Aktiengesellschaft Chemische Fabriken.
Löbl, Karel (Praga). 31353 (89 e, 1); 31563 (89 d, 1); 32358 (89 e, 3).
Loevenstein, Hirsch patrz Foundaminsky, Israel Jacob i Hirsch Loevenstein.
Loewe, D. S. patrz Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.
Loo & Co. van de patrz Union Gesellschaft für Metallindustrie Sils, van de Loo & Co.
Lorenz, C. Aktiengesellschaft (Berlin - Tempelhof). 30313 (21 a^4, 48/21); 30347 (20 i, 39/30); 30624 (21 a^4, 75); 30770 (21 g, 13/01); 30826 (21 g, 13/10); 30830 (21 a^4, 13/04); 30833 (21 g, 13/04); 30835 (21 a^3, 26/10); 30837 (21 g, 13/17); 30952 (21 a^1, 35/10); 30956 (21 a^1, 34/60); 30973 (21 a^1, 32/35); 30981 (32 b, 10); 31062 (21 a^1, 33/50); 31070 (21 a^1, 34/60); 31071 (21 a^1, 25/01); 31074 (21 a^1, 35/02); 31075 (21 a^1, 33/51); 31076 (21 a^1, 35/21); 31077 (21 a^1, 34/11); 31078 (21 a^1, 32/22); 31133 (21 a^1, 33/71); 31159 (21 a^4, 10); 31193 (21 g, 31/03); 31232 (21 a^4, 48/12); 31251 (21 a^4, 48/03); 31278 (42 g, 10/01); 31310 (21 a^1, 33/30); 31311 (21 e, 11/12); 31313 (21 g, 13/10); 31314 (21 a^1, 34/11); 31345 (21 a^4, 48/12); 31346 (21 a^4, 68); 31348 (21 a^4, 58); 31371 (21 g, 31/03); 31385 (21 a^4, 48/23); 31424 (21 a^1, 35/03); 31434 (21 g, 4/05); 31435 (21 g, 4/05); 31450 (63 c, 90); 31464 (21 g, 13/05); 31535 (20 i, 39/30); 31604 (21 a^4, 48/12); 31721 (21 a^1, 33/71); 31760 (21 a^1, 32/21); 31820 (21 a^1, 32/02); 31826 (21 a^4, 48/12); 31864 (21 a^4, 58); 31880 (21 a^2, 18/08); 31897 (21 a^4, 48/12); 31900 (21 a^4, 75); 31903 (21 a^4, 48/11); 31907 (21 a^4, 48/11); 32205 (42 s); 32262 (21 a^4, 48/11); 32354 (21 a^1, 34/11); 32437 (21 g, 13/01); 32459 (21 a^4, 48/11); 32482 (21 a^1, 32/35); 32551 (21 g, 13/07); 32562 (21 g, 13/17); 32567 (21 g, 13/07); 32571 (21 g, 13/01); 32572 (21 g, 13/23); 32573 (48 d, 4/02); 32575 (21 g, 13/09); 32576 (21 g, 13/01); 32578 (21 g, 13/07); 32592 (21 g, 13/07); 32599 (21 a^4, 48/22); 32604 (21 c, 35/09); 32608 (21 a^4, 48/11); 32612 (21 g, 13/05); 32613 (21 g, 13/03); 32614 (21 a^4, 48/11); 32615 (21 a^4, 48/41); 32616 (21 a^4, 48/11); 32640 (21 c, 27/01); 32653 (21 e, 36); 32713 (21 g, 13/09); 32714 (21 g, 13/17); 32720 (21 g, 13/12); 32727 (21 g, 13/09); 32728 (21 g, 13/10); 32732 (21 g, 13/09); 32733 (21 g, 13/06); 32734 (21 g, 10/02); 32735 (21 g, 13/09); 32870 (21 g, 13/09); 32877 (21 a^4, 58); 32886 (21 g, 13/09); 32890 (21 a^4, 66/05); 32896 (21 a^4, 48/02); 32899 (21 g, 13/07); 32901 (21 g, 13/04); 32903 (21 g, 13/05); 32904 (21 g, 13/02); 32918 (21 c, 23/05); 32920 (21 g, 13/09); 33037 (21 g, 13/02); 33052 (42 g, 5/02).
Lorenz patrz Cirine - Werke Böhme & Lorenz.
Loumiet, Jean Pierre (Hawana). 31141 (6 b, 25).
Lubicz, Arkadiusz (Warszawa). 31886 (63 d, 9).
Lübbe, Heinrich Friedrich August (Berlin) i Erich Kruppa (Berlin). 31124 (49 h, 36/01).
Lübecker Maschinenbau - Gesellschaft (Lubeka). 31648 (63 c, 30); 32833 (84 d, 1/03).
Lübold, Carl Friedrich (Lüdenscheid, Westfalia). 30552 (21 c, 39/01).
Luftschiffbau Zeppelin Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Friedrichshafen a. B.). 32671 (45 g, 23/03).
Lurgi patrz Siemens - Lurgi - Cottrell Elektrofilter - Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung.
Luz - Bau G. m. b. H. (Berlin-Charlottenburg). 31230 (72 g, 7/01); 32177 (72 g, 7/01).
Lyons, J. & Co., Ltd (Londyn) i Leonard Gluckstein (Londyn). 32883 (53 c, 3/01).

Ł

Łapiński, Aleksander (Warszawa). 33004 (74 d, 8/54).
Łazarski, Czesław (Warszawa). 32204 (21 f, 60/01); 32209 (21 f, 60/01).
Łunkiewiczówna, Janina patrz Karpiński, W. & W. Leppert i Janina Łunkiewiczówna.

M

N

O

Ö

P

Pantofliček, Bohdan patrz Akciová Společnost, dříve Skodovy závody v Plzni, Bohdan Pantofliček i Oldrich Turek.
Państwowe Zakłady Tele - i Radiotechniczne patrz Fernmeldetechnische Staatswerke - F. S. W.
Państwowy Zakład Higieny (Warszawa). 31203 (30 h. 7).
Parker patrz Société Continentale Parker.
Parodi - Delfino, Bombrini Firma (Rzym). 32093 (78 c, 14); 32107 (12 g, 4/01).
Paschke & Co. Eisengiesserei u. Maschinenfabrik G. m. b. H. (Freiberg Sachsen). 31481 (54 e, 1).
Passler, Hermann (Zisterdorf) i Erdölproduktions Ges. m. b. H. (Wiedeń). 31910 (5 a, 18/10).
Paszyński, Kazimierz patrz Kraskowski, Jan i Kazimierz Paszyński.
Patent - Treuhand - Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin). 30330 (21 f, 85); 30446 (21 c, 54/05); 30467 (57 c, 3); 30526 (21 f, 82/02); 30545 (57 c, 3); 31006 (21 f, 66); 31010 (21 f, 84/01); 31018 (21 f, 83/04), 31029 (21 f, 83/03); 31031 (21 f, 82/03); 31210 (21 f, 83/03); 31216 (21 f, 83/03); 31298 (21 f, 82/03); 31324 (21 f, 48); 31330 (21 f, 48); 31379 (21 f, 40); 31400 (21 f, 82/01); 32484 (21 f, 37).
Patentverwertungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung „Hermes" (Berlin). 30651 (75 c, 5/08); 30974 (21 c, 68/01); 31620 (21 c, 68/01); 32257 (76 d, 17); 32489 (21 c, 35/05).
Patrix patrz Aktiebolaget Patrix.
Paulsen, Jean Félix patrz Julien, Maurice Francois Alexandre i Jean Félix Paulsen.
Pauly patrz Friedrichsdorfer Zwieback - und Nährmittelfabrik Milupa - Pauly, Pauly G. m. b. H.
Paz patrz Société Anonyme pour les Applications de l'Electricité et des Gaz Rares Etablissements Claude - Paz & Silva.
Peddinghaus, Paul Ferd. Firma (Gevelsberg). 32513 (18 c, 2/33).
Perin, Gaston (Vaux - Sous - Chevremont). 31677 (45 b, 1/01).
Perlmooser Zementwerke Aktiengesellschaft (Wiedeń). 32359 (80 c, 17/60).
Permutit Aktiengesellschaft (Berlin). 30304 (85 b, 1/05); 30447 (85 b, 1/05); 30980 (85 b, 1/01); 31073 (85 b, 1/05); 31769 (85 b, 1/05); 32306 (85 b, 1/01); 32349 (85 b, 1/05).
Persin, Jean (Paryż). 32893 (3 a, 4/03).
Persson, Eric Sigfrid (Malmö). 31306 (39 a, 19/03); 33009 (37 d, 26/01).
„Pertrix" Chemische Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin). 30532 (21 f, 60/01); 30930 (21 f, 60/01).
„Perun" Spółka Akcyjna patrz Francuskie Towarzystwo Akcyjne „Perun" Spółka Akcyjna.
Pescara, Raul Pateras (Paryż). 32540 (27 b, 2).
Petersen, Holger patrz Egmont - Petersen, Holger i Arne Bruhn.
Petersen, Kai (Soborg koło Kopenhagi). 31697 (45 f, 9/08).
Petryniuk, Dymitr (Kuty Stare). 32397 (45 k, 5/03).
„Pharmedia" patrz Fabryka Chemiczna „Pharmedia" Sp. z o. o.
Philips' patrz N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Phrix - Arbeitsgemeinschaft (Hamburg). 31836 (39 c, 12/01); 31837 (29 a. 6/07); 31838 (29 b, 3/02); 31839 (39 c, 12/01); 31840 (39 c, 12/01); 31841 (39 c, 12/01).
Phrix — Arbeitsgemeinschaft (Hirschberg). 30753 (29 a, 6/08); 32117 (76 b, 37).
Phrix - Arbeitsgemeinschaft patrz Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Rheinische Zellwole Aktiengesellschaft, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Zusamengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft.
„Piastów" patrz Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna.
Piątkowski, Marian (Warszawa). 30435 (22 g, 2/01).
Pieczonka, Eugeniusz (Warszawa) i Aleksander Stawicki (Warszawa). 30459 (34 l, 25/02).
Pietroszek, Józef (Gołkowice) i Józef Duda (Gołkowice). 30924 (30 h, 3).
Pintsch, Julius Kommanditgesellschaft (Berlin). 31349 (20 i, 11/10).
Piotrowski Junosza, Wacław patrz Junosza Piotrowski, Wacław Józef Winkler i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A.
Piotrowski Junosza, Wacław patrz Junosza Piotrowski, Wacław, Henryk Wischnowitzer i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A.
Piotrowski Junosza, Wacław patrz Winkler, Józef, Wacław Junosza Piotrowski, Berman Spanier, Karol Bauer i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Spółka Akcyjna.
Pirelli patrz Società Italiana Pirelli.
Pirlot, Frédéric Jules patrz Goditiabois Auguste i Frédéric Jules Pirlot.
Plankl, Franz (Wiedeń), Gottlieb Wrba (Wiedeń) i Ernst Uzel (Wiedeń). 32238 (46 a[6], 7).
Plebański, Józef Inż. (Warszawa). 32088 (21 a[4], 15).
Pleiger, Paul (Sprockhövel). 32464 (59 a, 16).
Plötze, Adolf Conrad patrz Jagenberg - Werke Akt. Ges. i Adolf Conrad Plötze.
Pluckier, Henry William (Bruksela). 30421 (12 i, 5).
Pogonowski, Kazimierz (Łopuszka Mała). 32610 (45 a, 48).
Pokorny patrz Frankfurter Maschinenbau - Aktiengesellschaft vorm. Pokorny & Wittekind.
Poliet patrz Etablissements Poliet et Chausson.
Pomorska Elektrownia Krajowa „Gródek" Spółka Akcyjna (Toruń). 30479 (21 h, 3/01); 30880 (34 l, 1/01).
Pont de Nemours and Co. E. I. Du (Wilmington, Delaware) 30425 (29 a, 6/06); 30750 (32 b, 2); 32560 (39 c, 10).
Popoff, Mintscho (Berlin). 30746 (75 c, 23/02); 30804 (75 c, 23/02).
Popov, Vladimir Dmitrijević (Praga). 31631 (81 a, 9/10); 31633 (81 a, 5/02); 31634 (81 a, 9/10); 32768 (42 f, 31/01).
Popowicz, Oktawian patrz Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych, Spółka Akcyjna i Oktawian Popowicz.
Porsche, F. Dr. Ing. h. c. K. - G. Stuttgart - Zuffenhausen. 32841 (88 c, 2/04); 32843 (88 c, 2/04); 32846 (88 c, 2/04); 32847 (88 e, 2/04).
Prager Eisen - Industrie - Gesellschaft (Praga) i Heinrich Šarek (Königshof). 32193 (47 f, 8/04); 32651 (47 f, 8/01).
Prauschke, Frieda ur. Langheinrich (Dresden). 32855 (63b, 1).
Priess, Erich (Drezno). 32491 (71 c, 30/02); 32492 (71 c, 30/02); 32681 (71 c, 22/01); 32691 (71 c, 30/02).
Prokopp, Sigurd (Wiedeń). 31396 (38 h, 2/01).
Prolignit Aktiengesellschaft für Braunkohleveredelung (Köln). 32216 (24 e, 3/01); 32836 (24 e, 5).
Prumyslová Akciová Společnost Kaznejov - Břasy (Praga). 31936 (6 b, 16/02).
Prószyński, Kazimierz (Warszawa). 32453 (69, 21/02).
Przemysł Chemiczny „Boruta" Spółka Akcyjna (Zgierz). 32151 (39 c, 21).
Przemysłowo - Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn, Spółka Akcyjna (Warszawa). 31205 (30 h, 2); 31206 (30 h, 8/01); 32138 (12 q, 32/01); 32281 (12 q, 1/01).
Pszonka, Mieczysław (Stryj). 31703 (24 l, 21/10).
Puc, Vojtech (Praga). 31394 (3 c, 2).
Puch patrz Steyr - Daimler - Puch A. G.
Püschner, Josef patrz Püschner, Julius i Josef Püschner.
Püschner, Julius (Tissa k. Bodenbach) i Josef Püschner (Tissa k. Bodenbach). 31455 (3 c, 11/20).
Purgstall, Arthur patrz Hammer - Purgstall, Arthur.
Pyrotechnisches Laboratorium Wilhelm Norres (Dorsten). 30942 (21 c, 20).

R

Rabek, Tadeusz Ignacy Inż. (Warszawa). 32930 (39 c, 21).
Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening (Berlin-Borsigwalde). 30327 (47 h, 27); 30603 (49 a, 55/01); 30958 (47 h, 12); 30993 (49 a, 54/03); 31380 (47 h, 4); 32188 (49 a, 56/01); 32189 (49 a, 56/03); 32574 (47 c, 16); 32579 (47 h, 22).
Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin - Steglitz). 30300 (21 a[1], 33/10); 30303 (21 a[1], 32/35); 30468 (21 a[4], 29/05); 30560 (21 a[1], 35/02); 30561 (21 a[4], 29/50); 30563 (21 a[1], 32/54); 30564 (21 a[1], 32/35); 30565 (21 a[1], 33/71); 30567 (21 a[1], 32/35); 30614 (21 a[1], 35/21); 30702 (21 a[1],

32/54); 30769 (21g, 13/19); 30838 (20a^{1}, 33/71); 31065 (21 a^{1}, 35/02); 31090 (21 a^{1}, 35/02); 31252 (21 a^{4}, 9/01); 31356 (21 a^{1}, 35/02); 31534 (21 a^{1}, 35/21); 31870 (21 a^{4}, 35/15).

Radio Corporation of America (New York, N. Y.). 30615 (21 a^{1}, 34/50); 30684 (21 g, 13/12); 30690 (21 g, 13/13); 30761 (21 g, 13/06); 30766 (21 a, 34/11); 31308 (21 a^{1}, 33/71); 31365 (21 a^{4}, 24/01); 31427 (21 g, 13/01); 31486 (21 a^{1}, 33/20); 31855 (21 a^{4}, 22/05); 31863 (21 a^{4}, 29/01); 31873 (21 a^{4}, 29/50); 32037 (21 a^{1}, 32/35); 32062 (21 a^{4}, 29/01); 32063 (21 a^{4}, 29/50); 32092 (21 a^{1}, 35/02).

Rado, Paul (Budapeszt). 30894 (8 d, 2).

Rassalski, Henryk (Łódź). 32081 (23 e, 1).

Rasselsteiner Eisenwerksgesellschaft Aktiengesellschaft (Neuwied n. R.). 32488 (48 a, 6/02).

Raussendorf, Hermann Abt. Flöther - Werk (Gassen). 32319 (63 c, 38/02).

Recherches, Etudes, Applications Techniques R. E. A. T. Société Anonyme (Genewa). 31360 (72 i, 4).

Recupito, Giacomo (Saronno). 31323 (72 i, 3/11).

Reemtsma, Philipp (Altona - Bahrenfeld). 30944 (12 o, 6).

Reesema, Nikolaas Hendrik patrz Siewerts van Reesema, Nikolaas Hendrik.

Reichskuratorium für Technik in der Landwirtschaft (Berlin). 31833 (24 e, 6).

Reinhold patrz Deutsche Asbestwerke Georgi, Reinhold & Co.

Rémondy, Léon Emile (Paryż). 31116 (72 i, 3/01); 31322 (72 i, 3/01).

Rennerfelt, Ivar (Djursholm). 31211 (45 k, 4/50).

Rennerfelt, Ivar patrz Kalling, Bo Michael Sture i Ivar Rennerfelt.

Retterspitz, Gabriele (Norymberga). 32933 (45 b, 1/01).

Réunis patrz Ateliers Heuze & Simon Réunis Société Anonyme.

Reusch, Hans patrz Sarastro - Industrie Adolf Kinzinger i Hans Reusch.

Rheinische Gummi - und Celluloid - Fabrik (Mannheim - Neckarau). 32981 (47 a, 16/10).

Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft patrz Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Zusamengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft.

Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft patrz Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Zellwolle-und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, zusamengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft.

Rheinkälte Maschinenfabrik Helm & Co. (Düsseldorf). 32962 (24 n, 2).

Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft (Berlin). 31217 (72 h, 1/02); 32140 (72 h, 3/01); 32170 (72 h, 10).

Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft (Düsseldorf). 30643 (72 c, 18); 32075 (72f, 15/06); 32076 (72 f, 15/06); 32080 (72 f, 15/06).

Rheinmetall - Borsig Aktiengesellschaft Werk Borsig Berlin-Tegel (Berlin - Tegel). 30410 (12 a, 5); 32254 (23 b, 2/01).

Richter, Fritz Ludwig patrz Müller, Paul Hermann i Fritz Ludwig Richter.

Richter, Morten Balthazar (Kopenhaga). 30698 (21 a^{3}, 20/10).

Riehl, Johann (Łódź). 32106 (5 a, 38/20).

Rieter, Joh. Jacob patrz Aktiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie.

Rigollot, P. & Cie Léon Darrasse & Cie Successeurs (Paryż). 30404 (30 h, 9/05).

Ringfeder G. m. b. H. (Krefeld - Uerdingen). 31664 (20 e, 23); 32404 (47 a, 17); 32211 (20 c, 6).

Ringhoffer - Tatra - Werke A. G. (Praga - Smichov). 30391 (63 c, 35); 30394 (63 c, 37); 30395 (63 c, 72); 30400 (63 c, 43/30); 30500 (63 c, 43/30); 30501 (63 c, 37); 30507 (63 c, 37); 30508 (63 c, 72); 30579 (63 c, 43/20); 30667 (63 c, 43/30); 30668 (63 c, 35); 30669 (63 c, 27/02); 30670 (63 c, 72); 30720 (63 c, 43/30); 30754 (63 c, 37); 30756 (63 c, 72); 30758 (63 c, 72); 30759 (63 c, 43/30); 30910 (63 c, 43/25); 30963 (63 c, 43/04); 31036 (46 c^{1}, 4); 31046 (63 c, 35); 31051 (63 c, 37); 31079 (63 c, 43/30); 31286 (46 c^{1}, 2); 31342 (46 c^{1}, 2); 31343 (46 c^{1}, 2); 31362 (63 c, 72); 31378 (46 c^{4}, 1); 31381 (63 c, 72); 31382 (46 c^{1}, 2); 31402 (63 c, 72); 31411 (63 c, 37); 31412 (46 c^{1}, 2); 31413 (46 c^{1}, 2), 31417 (63 c, 43/30); 31418 (63 c, 43/30); 31419 (63 c; 72); 31420 (63 c, 43/30); 31421 (63 c, 72); 31422 (63 c, 35); 31423 (63 c, 72); 31429 (63 c, 35); 31430 (63 c, 72); 31431 (63 c, 62/01); 31432 (63 c, 72); 31433 (63 c, 43/30); 31490 (46 a^{9}, 15); 31499 (46 c^{1}, 2); 31593 (46 c^{4}, 12); 31594 (46 c^{4}, 1); 31597 (46 c^{4}, 14); 31599 (46 c^{4}, 7); 31600 (46 c^{4}, 1); 31653 (63 c, 72); 31654 (46 c^{4}, 1); 31655 (46 c^{4}, 1); 31656 (63 c, 28); 31748 (63 c, 43/30); 31749 (46 c^{1}, 16/01); 31752 (46 a^{4}, 3/01); 31753 (46 c^{1}, 2); 31754 (46 c^{8}, 64); 31794 (46 c^{4}, 1); 31795 (46 c^{4}, 13); 31801 (46 c^{8}, 51/02); 31802 (46 c^{4}, 12); 31803 (46 c^{4}, 1); 31804 (63 c, 72); 31805 (46 c^{1}, 2); 31806 (63 c, 72); 31807 (63 c, 43/30); 31808 (46 c^{1}, 2); 31809 (63 c, 19/01); 31810 (46 c^{4}, 1); 31964 (46 c^{4}, 1); 31980 (63 c, 40); 31981 (46 c^{4}, 1); 31984 (63 c, 35); 31985 (63 c, 72); 31986 (63 c, 72); 31987 (63 c, 72); 31988 (63 c, 72); 31989 (63 c, 72); 31990 (63 c, 72); 31991 (63 c, 72); 31992 (63 c, 72); 31993 (63 c, 72); 31994 (63 c, 72); 31995 (63 c, 90); 31996 (63 c, 72); 31997 (63 c, 72); 31998 (63 c, 72); 31999 (63 c, 72); 32000 (63 c, 72); 32001 (63 c, 72); 32002 (63 c, 72); 32003 (63 c, 72); 32100 (46 c^{4}, 1); 32191 (63 c, 72); 32192 (63 c, 72); 32194 (63 c, 43/80); 32195 (63 c, 72); 32237 (63 c, 72); 32434 (63 c, 3/04); 32456 (46 a^{9}, 15); 32485 (46 c^{4}, 7); 32506 (63 c, 35); 32507 (63 c, 72); 32508 (63 c, 72); 32509 (63 c, 72); 32510 (63 c, 72); 32511 (63 c, 35); 32512 (63 c, 72); 32619 (46 a^{9}, 15); 32736 (46 c^{1}, 2); 32738 (46 c^{4}, 1); 32854 (63 c, 43/80); 32989 (63 c^{1}, 72).

Ritschel, Oskar patrz Magno - Syn - Werk Oskar Ritschel.

Ritzerfeld, Wilhelm (Berlin). 30707 (15 i, 6); 30712 (15 i, 6); 32879 (15 i, 2).

Röchling patrz Stahlwerke Röchling - Buderus A. G.

Röchling'sche Eisen - und Stahlwerke Gesellschaft mit beschräakter Haftung (Völklingen). 30455 (16, 5); 30991 (16, 4); 31237 (18 b, 10); 31240 (18 c, 2/10).

Röcker, Wilhelm G. m. b. H. (Löchgau). 32837 (71 b, 11/01).

Römmler, H. A. - G. (Spremberg). 31506 (39 a, 19/05).

Roessler patrz Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler.

Roga, Błażej (Warszawa), Jan Kłosiński (Warszawa) i Bohdan Kalinowski (Warszawa). 31086 (26 d, 9/20); 32857 (26 d, 9/20).

Rohrlich, Simon (Berlin). 31690 (10 b, 1).

Romeo patrz Soc. An. Alfa Romeo.

Romika K. G. Lemm & Co. (Gusterath - Thal). 31520 (71 a 3/01).

Rosenblatt, Jakub (Tarnów). 31495 (22 g, 6/02).

Rosicky, Jan (Praga - Modrany). 31301 (12 o, 23/03).

Rostosky, Leopold (Berlin). 32424 (21 h, 30/16).

Roswaenge, Helge (Berlin - Wannsee). 30354 (2 c, 2/02).

Roswaenge, Helge patrz Holndonner, Ferdinand i Helge Roswaenge.

Rotadisk - Apparatebau G. m. b. H. (Berlin). 30803 (47 f, 12).

Rott, Willy (Rottenburg n. L.) i Franz Hausner (Rottenburg n. L.). 30927 (63 c, 43/55).

Roux, Bernard patrz Etablissements Bernard Roux Société Anonyme.

Rügamer, Andreas (Hamburg). 33049 (53 i, 1/03).

Ruegenberg, Gottfried (Düsseldorf). 32569 (55 f, 16).

Rütgerswerke Aktiengesellschaft (Berlin) i Leopold Kahl (Berlin). 30626 (10 a, 22/04); 31170 (10 a, 24/02).

Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen - Holten). 31938 (12 n, 4).

Ruhrhandel G. m. b. H. (Hagen - Haspe i W.). 30931 (20 c, 13).

Ruhrstahl Aktiengesellschaft (Witten). 30472 (45 e, 6/01); 31515 (7 a, 17/03); 32184 (18 c, 3/30); 32561 (49 a, 33/01).

Rung, Dr. patrz Siegwerk - Farbenfabrik Keller, Dr. Rung & Co.

Rupieper, August (Warszawa). 32392 (80 b, 20/04).

Rupp, Albert (Berlin). 30708 (62 c, 6/01); 30713 (62 c, 6/01).

Ruprecht, Johannes (Ratingen). 32774 (24 f, 20/02).

Russ - Elektroofen Kommanditgesellschaft (Kolonia). 32473 (21 h, 18/01).

Russwerke Dortmund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Dortmund). 30660 (22 f, 14); 31492 (22 f, 14).
Ruths International Accumulators Limited (Londyn). 30630 (13 g, 3/05).
Ryberg, Nils patrz Dieden, Theodor i Nils Ryberg.
Rybicki, Stefan (Izabelin). 32147 (42 c, 11/01).

S

Sabalitschka, Theodor (Berlin) i Erich Böhm (Berlin). 31529 (23 a, 3); 32609 (23 a, 3).
Sachnowski patrz Fabryka Lakierów i Farb, Towarzystwo „Nobiles", Kochanowicz, Sachnowski & Co. Spółka Akcyjna.
Sachs patrz Fichtel & Sachs A.-G.
„Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und Chemische Industrie (Kolonia). 30737 (18 a, 18/05).
Sack, Hans Dr. Ing. patrz Sonderbau von Landmaschinen Dr. Ing. Hans Sack, Kom. Ges.
Sächsische Armaturen - Fabrik W. Michalk & Sohn (Drezno). 31941 (71 c, 30/02); 32395 (71 c, 33/06); 32408 (47 h, 8).
Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann Aktiengesellschaft (Chemnitz). 31043 (29 a, 6/05); 31709 (76 b, 37).
Sächsische Zellwolle Aktiengesellschaft (Plauen). 31403 (29 b, 3/02).
Säurefabrik Schweizerhall (Schweizerhalle). 31261 (12 i, 34).
Sageb Société Anonyme de Gestion et d'Exploitation de brevets (Fryburg). 30316 (72 c, 16/04); 30343 (72 i, 3/03); 30433 (72 c, 16/04); 30575 (72 c, 16/04); 32070 (72 d, 19/01); 33006 (62 c, 18/02).
Salinski, Bruno (Berlin). 31896 (21 h, 10/08).
Sandel, Bror Hugo Ragnvald (Amal). 32318 (36 b, 7/02).
Sandell, Bror Hugo Ragnvald (Sztokholm). 31388 (36 b, 7/02).
Sandell, Rudolf (Sztokholm). 31728 (81 c, 20).
Sandoz patrz Chemische Fabrik vormals Sandoz.
Sandvoss, Hermann (Frankfurt n. M.), Wilhelm Sandvoss (Frankfurt n. M.) i Paul Bär (Frankfurt n. M.). 32181 (47 g, 48/02).
Sandvoss, Wilhelm patrz Sandvoss, Hermann, Wilhelm Sandvoss i Paul Bär.
„Sanitas" patrz Elektricitätsgesellschaft „Sanitas" m. b. H.
Sarara, Józef (Wawer). 32083 (72 a, 29/05).
Sarastro - Industrie Adolf Kinzinger (Pforzheim) i Hans Reusch (Pforzheim). 30661 (70 a, 2/10).
Šárek, Heinrich patrz Prager Eisen - Industrie - Gesellschaft i Heinrich Šárek.
Saurer, Adolphe patrz Société Anonyme Adolphe Saurer.
Schabelitz, William (Lucerna). 32448 (20 k, 9/01).
Schachowskoy, Theodor patrz Elöd Egon i Theodor Schachowskoy.
Schade, Karl (Berlin). 31965 (57 d, 1/02).
Schafler & Co. (Wiedeń). 31111 (21 d^1, 12).
Schallband - Syndikat A. G. (Berlin). 30989 (42 g, 13/02); 30994 (42 g, 27/02); 31273 (57 a, 47/01); 31279 (42 g, 13/02); 31951 (42 g, 15/04); 32335 (42 g, 16/01); 32339 (42 g, 16/01); 32494 (42 g, 16/01); 32645 (42 g, 16/01); 32648 (42 g, 16/01); 33025 (42 g, 16/01).
Schallband - Syndikat A.-G. (Poznań). 31973 (42 g, 16/01).
Schanzer, Felix (Berlin). 30596 (47 h, 8).
Scharfenbergkupplungs Aktiengesellschaft (Berlin). 31758 (20 e, 23); 32099 (20 e, 16).
Scheidemandel - Motard - Werke Aktiengesellschaft (Berlin). 32384 (22 i, 4).
Scheitlin, Alexander (Lugano). 32587 (3 b, 43).
Schemmann patrz Maschinen - und Werkzeugfabrik Kabel Vogel & Schemmann A. G.
Schenk, Max (Bazyleja). 30591 (48 a, 16).
Schering Aktiengesellschaft (Berlin). 30314 (12 o, 25/07); 31180 (12 o, 25/04); 31334 (12 o, 25/04); 31687 (12 o, 25/01); 31694 (12 o, 25/01); 31695 (12 o, 25/04); 32073 (12 o, 25/01); 32121 (12 p, 8/01); 32186 (45 l, 5); 32338 (45 l, 3/01); 32553 (12 o, 25/05); 32565 (12 o, 25/01); 32638 (8 k, 2); 32709 (12 o, 25/01); 32812 (45 l, 3/01).
Schering - Kahlbaum A. G. (Berlin). 30280 (12 o, 25/05); 30607 (12 o, 25); 31679 (12 o, 25/05).
Schieferstein, Georg Heinrich (Berlin - Charlottenburg). 32543 (84 c, 4).
Schieferstein, Georg Heinrich (Finowfurt p. Eberswalde). 32715 (50 c, 17/25).
Schiffler, Hermann Josef (Düsseldorf). 30521 (47 f, 3/50).
Schirdewahn, Herbert patrz Wieland, Josef i Herbert Schirdewahn.
Schladebach, Gert (Berlin). 32842 (63 c, 19/01).
Schlafhorst, W. & Co. (München - Gladbach). 32577 (76 d, 8).
Schlaibaum, Franz X. (Wiedeń). 30693 (37 b, 3/03).
Schleiffer, Michael (Berlin - Halensee). 31123 (64 c, 33/08).
Schlesische Spiegelglas - Manufactur Carl Tielsch G. m. b. H. (Waldenburg - Altwasser). 32008 (32 a, 24/01).
Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft (Hirschberg / Riesengebirge). 32446 (55 b, 5/01).
Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft patrz Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Küstrin, Zusamengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft.
Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf). 30892 (7 a, 12).
Schlumberger patrz Société de Prospection Electrique Procédés Schlumberger.
Schmeisser, Hugo (Suhl). 30436 (72 h, 1/02).
Schmidt patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co., Gesellschaft m. b. H.
Schmidt, Ferdinand (Verden). 31066 (53 g, 5/01).
Schmidt, Ferdinand Deutsche Futterkonservierungs - Gesellschaft (Verden / Aller). 32851 (42 n, 13/03).
Schmidt, Karl G. m. b. H. (Neckarsulm). 30808 (20 b, 1); 31038 (47 b, 20); 31658 (46 c^1, 16/01); 31814 (40 b, 19); 31815 (40 b, 19); 32028 (47 b, 18); 32403 (46 c^1, 9).
Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel - Wilhelmshöhe). 31667 (24 e, 3/03); 31755 (13 d, 2/02); 31823 (47 g, 27); 31824 (65 f^1, 5); 32168 (13 d, 29); 32674 (47 f, 3/51); 32791 (24 e, 10/03); 32792 (13 a, 19/20).
Schmitz - Scholl, Wilh. Firma (Mülheim - Ruhr). 32888 (53 e, 4).
Schneider & Cie (Paryż). 31227 (72 d, 17/08); 32115 (72 i, 2/02); 32276 (72 d, 20).
Schneider & Cie (Paryż) i Jean Fieux (Paryż). 30463 (42 o, 1); 32116 (72 f, 12/05).
Schneider, Richard Firma (Rauenstein, Türingen). 31290 (72 d, 19/07).
Schnitger, August (Lemgo). 31017 (63 f, 9/03).
Schoen - Wolski, Włodzimierz (Warszawa). 30619 (45 k, 6/01).
Schoeneich, Karol (Warszawa). 31084 (37 b, 4/01).
Schoenberg, Gustav (Bazyleja). 30932 (30 i, 3).
Schönberger, Alfons (Seelbach p. Obernhof). 30478 (45 a, 42).
Schönfeld, Paul (Chemnitz). 32285 (25 a, 17/05); 32726 (25 a, 17/05); 32729 (25 a, 17/05).
Schoening, Hermann patrz Raboma Maschinenfabrik Hermann Schoening.
Scholand, Anton (Kassel). 32915 (37 d, 36/02).
Scholl, Wilh. patrz Schmitz - Scholl, Wilh. Firma.
Scholler, Heinrich (München). 32951 (89 i, 1/02).
Schott patrz Jenaer Glaswerk Schott & Gen.
Schotz, Albert (Coesfeld i W.). 32409 (47 f, 22/80).
Schou, Herbert (Juelsminde). 32123 (2 c, 2/02).
Schröter, Hans (Wechmar). 32784 (63 c, 3/07).
Schubert, Hermann Firma (Zittau). 32196 (29 b, 3/02); 32214 (22 g, 14); 32301 (8 k, 1); 32624 (8k, 1); 32760 (8m, 1/01); 32795 (29 b, 3/02).
Schütte Akt.-Ges. für Tonindustrie (Minden, Westfalia). 30366 (80 b, 23/03).
Schulze, Hertha ur. Möhr (Berlin) i Walter Burghardt (Berlin). 32828 (30 f, 6/01).
Schulze, Wilhelm patrz Stärkefabrik „Golssen" Wilhelm Schulze & Co.
Schumm, Erich (Stuttgart). 32399 (36 b, 6).

T

13/31); 32872 (21 a^4, 48/02); 32873 (21 a^2 16/02); 32917 (21 g, 13/01); 32925 (21 g, 13/17).
Terenkoczy, Władysław (Krynica). 30540 (33 d, 1/13).
Teśniarz, Kazimierz patrz Teśniarz, Stanisław i Kazimierz Teśniarz.
Teśniarz, Stanisław (Warszawa) i Kazimierz Teśniarz (Warszawa). 30585 (24 i, 4).
Thausing, Victor (Wiedeń). 30739 (37 f, 5).
Thoféhrn, Georg (Berlin). 31928 (19 d, 6/01).
Thomsen & Co. Werft, Fahrzeug - und Maschinenfabrik G. m. b. H. (Boizenburg n. Łaba). 32947 (63 c, 40).
Thyssen - Hütte Aktiengesellschaft, August (Duisburg-Hamborn). 31979 (7 a, 1); 32388 (18 b, 19); 32393 (18 b, 16/01).
Tielsch, Carl patrz Schlesische Spiegelglas - Manufactur Carl Tielsch G. m. b. H.
Titangesellschaft m. b. H. (Leverkusen). 30420 (12 i, 39); 31799 (22 f, 7).
Toenniessen, Ernst (Monachium). 32104 (76 c, 12/02).
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa). 31130 (29 a, 6/01); 32119 (76 d, 17).
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa) i Atanazy Boryniec (Tomaszów Mazowiecki). 31115 (29 b, 3/02).
Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa) i Stanisław Goldbaum (Warszawa). 30431 (29 a, 6/06).
Tomaszewski, W. patrz Centra Zakłady Przemysłowe W. Tomaszewski.
Torfit- Werke A. G. Haseke & Co. (Hemelingen - Bremen). 30747 (38 k, 2/01).
Total Kommanditgesellschaft Toerstner & Co. (Apolda). 30676 (61 a, 21/02); 30677 (61 a, 21/02); 30678 (61 a, 21/02); 30679 (61 a, 21/02).
Toussaint, Heinrich (Berlin) i Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Co. (Bochum). 30751 (5 c, 10/01).
Trappen, Pieter Herman patrz Doorne, Hubertus Josephus van i Pieter Herman van der Trappen.
Traut, Rudolf (Mülheim - Ruhr). 30494 (48 b, 7/02); 30534 (48 b, 6); 30645 (75 c, 6); 31259 (75 c, 6).
Trias A. G. (Zurych). 31894 (37 b, 4/01).
Tromp, Klaas Frederik patrz N. V. Domaniale Mijn Maatschappij i Klaas Frederik Tromp.
Tronstad, Leif Hans Larsen (Trondheim). 30476 (34 c, 22/02).
Tross, Arnold (Berlin - Steglitz). 30625 (13 a, 23/73).
Tryliński, Władysław Inż. (Warszawa). 32545 (80 a, 48/01).
Trzoska, Feliks (Bad Kreuznach). 31692 (53 k, 1/01).
Tümmler, Rob. Firma (Döbeln). 31618 (68 a, 55).
Tube Industrial Participation Ltd. (Breganzona - Lugano). 32118 (7 b, 10/50).
Tulewiczowa, Maria (Bydgoszcz). 32724 (63 h, 6)
Turek, Oldrich patrz Akciová Společnost, dřive Skodovy zavody v Plzni, Bohdan Pantofiček i Oldrich Turek.
Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin). 30782 (15 a, 21/11); 31296 (15 a, 19/05); 31391 (15 a, 23).

U

Uddeholms Aktiebolag (Uddeholm). 31239 (18 a, 1/03).
Uddeholms Aktiebolag Hagfors Jernverk (Hagfors). 32995 (18 d, 2/40).
Uhland, W. & Co. patrz Deutsche Maizena Werke A. G. i Leipziger Maschinenbau - Gesellschaft W. Uhland & Co.
Uhlendorff, Olga ur. Engelhardt (Berlin). 31235 (18 c, 11/10).
Ulbricht, Otto (Birkwitz). 30322 (3 c, 3/01).
Union patrz Auto Union Aktiengesellschaft.
Union Gesellschaft für Metallindustrie Sils. van de Loo & Co. (Fröndenberg - Ruhr). 30402 (34 g, 15/04).
Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois). 31081 (23 b, 4/01); 31083 (23 b, 4/01); 31524 (12 o, 1/02); 31856 (12 o, 19/01); 31866 (12 g, 4/01); 32043 (12 o, 1/02).
„Universelle" Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno). 30600 (79 b, 24); 30878 (79 b, 11); 32810 (79 a, 5).
Urbanek, Stanisław (Iwonicz - Zdrój). 33012 (9 c, 7).
Urbański, Tadeusz Dr. inż. (Warszawa). 32272 (53 e, 2); 32885 (64 c, 10/13).
Usines de Melle (Saint - Léger les Melle, Deux Sèvres). 30318 (12 e, 3/01); 30982 (89 i, 1/01).
Usines de Melle, Société Anonyme (Melle). 30541 (39 c, 25/05); 32369 (89 i, 1/02).
Usines de Melle Société Anonyme (Saint Léger les Melle) i Firmin Boinot (Melle). 31120 (6 b, 16/03).
Uzel, Ernst patrz Plankl, Franz, Gottlieb Wiba i Ernst Uzel.

V

Vacuum Oil Company, Spółka Akcyjna (Czechowice). 30481 (37 f, 7/02); 30482 (37 f, 7/02).
Vereinigte Aluminiumwerke Aktiengesellschaft (Lautawerk, Lausitz) i Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt). 30522 (21 c, 7/50).
Vereinigte Aluminium -Werke Aktiengesellschaft patrz Goldschmidt A.-G., Th. i Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft.
Vereinigte Baubeschlag Fabriken Gretsch & Co. G. m. b. H. (Stuttgart - Feuerbach). 30611 (20 c, 35); 31513 (68 c, 9); 32361 (68 c, 9).
Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co. Nfg. (Wiedeń). 31195 (48 c, 2/02); 32430 (48 c, 2/02).
Vareinigte Deutsche Metallwerke A. - G. Zweigniederlassung Basse & Selve (Altena). 32884 (40 c, 9).
Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk (Frankfurt n. M.). 30351 (47 g, 34).
Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G., Zweigniederlassung Nürnberg (Norymberga). 31949 (7 b, 10/50).
Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt). 30550 (20 i, 11/01); 30832 (20 i, 31); 30950 (20 i, 11/10); 31014 (20 i, 11/01); 31182 (20 i, 35/20); 31183 (20 i, 42/10); 31696 (20 i, 11/10); 32039 (20 i, 35/20).
Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A. - G. (Wuppertal - Elberfeld). 31192 (12 o, 23/01)
Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts Aktiengesellschaft (Ujpest). 30628 (21 g, 13/05); 31114 (32 b, 1); 32236 (21 g, 13/03); 32248 (21 a^4, 29/01); 32445 (21 g, 13/31).
Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft (Schweinfurt). 31467 (76 c, 12/02); 32280 (76 c, 12/05).
Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke Aktiengesellschaft (Gliwice). 31817 (63 a, 10/05); 32014 (63 a, 11/01).
Vereinigte Westdeutsche Waggonfabriken Aktiengesellschaft (Köln - Deutz). 30806 (20 c, 9).
Verkaufsgesellschaft patrz Steatit - Verkaufsgesellschaft A. G.
Vermöhlen, Martin (Aachen). 30928 (13 c, 7).
Verola, Paul patrz Baron, Charles i Paul Verola.
Verpackungsbedarf G. m. b. H. (Krefeld). 31325 (81 a, 3/10).
„Vetrocoke" patrz Società Anonima „Vetrocoke".
Victoria - Werke A. G. (Norymberga). 32411 (46 c^1, 3).
Vidar patrz Handelsaktiebolaget Vidar.
Viditz, Friedrich (Wiedeń). 31778 (53 i, 2/02).
Völkel, Rudolf (Berlin). 30912 (33 c, 4/21).
Vogel patrz Hartwig & Vogel Aktiengesellschaft.
Vogel patrz Maschinen - und Werkzeugfabrik Kabel Vogel & Schemmann A. G.
Vogel, Ernst patrz Spezialfabrik moderner Pumpen Ernst Vogel.
Vogel - Jörgensen, Mikael (Kopenhaga). 30293 (47 b, 11); 30762 (80 c, 14/01).
Vogel, Willy Firma (Berlin). 31843 (47 e, 29).
Vogt, Hans (Berlin - Steglitz). 31140 (21 a^4, 68).
Voigtländer patrz Mentsch, Voigtländer & Co. vormals Gewerkschaft Wallram.
Voith, J. M. Firma (Heidenheim). 30360 (63 c, 20/20).
Volk, Alfred (Hanower). 31566 (11 e, 28/01).
Vorwerk, Richard (Berlin). 32469 (21 b, 7/03).
Vorwerk, Wilhelm (Wuppertal - Barmen). 30519 (63 e, 19/01).
Vossloh - Werke G. m. b. H. (Werdohl). 31383 (21 f, 45).
Vulliet - Durand, Gaston Hubert (Paryż). 30846 (39 b, 26/02).

W

Wacker, Alexander Dr. Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachium). 30411 (48 a, 1/02); 30666 (39 b, 22/06).
Waffen - und Munitionsfabriken patrz Deutsche Waffen-und Munitionsfabriken Aktiengesellschaft.
Wagner, Günther Firma (Hannover). 32982 (70 b, 4/30).
Wagner, Gustav Maschinenfabrik (Reutlingen). 32536 (47 h, 6).
Wagner, Wilhelm Fritz patrz Handl, Richard i Wilhelm Fritz Wagner.
Wajnmanowie, Icek i Jakub patrz Fabryka Wyrobów Metalowych „Francilo" - Icek i Jakub Wajnmanowie.
Walcher, Emil (Kraków). 32988 (36 b, 7/02).
Waldemar, Janko (Lipiny). 30955 (47 b, 12); 31012 (47 b, 12).
Waldrich, Dr. K. G. (Siegen). 32135 (49 c, 3/04).
Walerjańczyk, Edward patrz Igielski, Leon i Edward Walerjańczyk.
Walter, Fritz Dr. (Berlin). 32753 (42 h, 23/22).
Wander, A. Dr. Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń). 32350 (30 i, 8/01).
Wander, A. Dr. Spółka Akcyjna (Kraków). 32232 (12 q, 1/02); 32451 (12 p, 8/01); 33001 (12 q, 6/03); 33002 (12 o, 11).
Wanderer - Werke Aktiengesellschaft (Siegmar - Schönau). 30736 (15 g, 36).
Warszawska Fabryka Wieńców Metalowych Bolesław Paliszewski (Warszawa). 30887 (3 e, 1/01).
Warth patrz Chemische Fabrik Löwenberg Dr. Warth & Co.
Wasylkiewicz, Józef (Warszawa). 31326 (44 a, 49).
Weber, Franz Paul (Monachium). 30883 (81 c, 5); 31276 (81 c, 5).
Weipert, Ferdinand C. Firma (Heilbronn a/N.). 32991 (31 c, 1/01).
Weisig, Oskar (Ruda Pabianicka). 30659 (63 k, 22).
Weissenberg, Gustav patrz Skaupy, Franz i Gustav Weissenberg.
Weitenthaler, Hans (Berlin). 32208 (71 a, 19/11).
Wendel & Cie, Les Petits - Fils de François de (Paryż). 31573 (78 e, 5).
Wenglorz, Paweł (Rybnik, G. Śląsk). 32865 (45 b, 19).
Werner, Arthur patrz Böhm, Max i Arthur Werner.
Westfalia Dinnendahl Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum). 30423 (81 e, 48); 31069 (50 d, 5/20); 31258 (50 d, 3/20); 32600 (8 e, 94).
Wette, Albert (Schlebusch). 32900 (5 c, 10/01).
Weyland, Gustav (Bergneustadt - Rheinland). 32652 (28 a, 1).
Widmaier, Gustav (Stuttgart). 32739 (17 f, 7/01).
Wieland, Josef (Wrocław) i Herbert Schirdewahn (Wrocław). 31441 (37 f, 7/02).
Wieland - Werke Aktiengesellschaft (Ulm n. Dunajem). 32767 (31 c, 18/01).
Wiener Lokomotivfabrik Aktiengesellschaft (Wiedeń). 30502 (20 b, 4); 31800 (20 b, 4); 31942 (20 b, 14).
Wiernik, Joachim patrz Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. Aktiengesellschaft.
Wiesmann, Clemens patrz Horlebeck, Albert i Clemens Wiesmann.
Will, Heinrich (Frankfurt n. M.). 33030 (84 c, 4).
Winkler, Józef (Drohobycz), Wacław Junosza Piotrowski (Drohobycz), Berman Spanier (Drohobycz), Karol Bauer (Drohobycz) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A. (Drohobycz). 31526 (23 b, 1/01); 33003 (23 b, 1/01).
Winkler, Józef patrz Junosza Piotrowski, Wacław, Józef Winkler i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A.
Winterhalter, Martin (Morcote - Castello). 30721 (3 c, 3/01).
Wintzell, Teodor (Malmö) i Nils Tore Lauritz Lauritzson (Trelleborg). 32661 (89 c, 1).
Wiórkowski, Karol (Łuków). 32656 (57 a, 41).
Wirth patrz Bender & Wirth.
Wischnowitzer, Henryk patrz Junosza Piotrowski, Wacław, Henryk Wischnowitzer i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" S. A.
Witkowski, Jerzy (Warszawa). 32263 (21 g, 7).
Wittek, Herbert (Mannheim - Freudenheim). 31545 (12 q, 14/01).
Wittekind patrz Frankfurter Maschinenbau - Aktiengesellschaft vorm. Pokorny & Wittekind.
Witzermann, Emil (Pforzheim). 30599 (63 e, 16).
Wohlmeyer, Josef (Wiedeń). 30547 (84 c, 4); 30714 (84 c, 4).
„Wolbrom" Fabryka Wyrobów Gumowych Spółka Akcyjna w Wolbromiu (Wolbrom). 30437 (39 a, 10/11).
Wolf, Dr. patrz Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r. t. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf).
Wolf patrz Friedmann & Wolf G. m. b. H.
Wolski, Włodzimierz patrz Schoen - Wolski, Włodzimierz.
Wotan - und Zimmerman - Werke Aktiengesellschaft (Glauchau). 30995 (49 d, 14/01); 32303 (67 a, 26); 33021 (67 a, 32/01); 33028 (49 c, 1/08).
Wrba, Gottlieb patrz Plankl, Franz, Gottlieb Wrba i Ernst Uzel.
Wróblewski, Stanisław (Warszawa). 31717 (37 d, 24/01), 32071 (37 d, 24/01); 32271 (68 b, 9/01); 32556 (37 d, 24/01).
Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice). 30525 (49 i, 12); 31208 (5 c, 10/01).
Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice) i Walenty Dominik (Warszawa). 32869 (12 m, 3).
Wspólnota Interesów Górniczo-Hutniczych Spółka Akcyjna (Katowice) i Oktawian Popowicz (Katowice). 31488 (18 a, 16/01); 31608 (18 a, 16/01); 31925 (18 a, 16/01).
Wülfing, Johann A. (Berlin). 33026 (30 h, 2/30).
Wulf patrz Focke - Wulf Flugzeugbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
Wuttig, Hugo Wuttig Apparatebau (Berlin - Halensee). 32364 (47 a, 13).

Z

Zakłady Kauczukowe „Piastów" Spółka Akcyjna (Warszawa) 31101 (39 a, 11/06).
Zakłady Przemysłowe „Eternit" Spółka Akcyjna (Warszawa) 32240 (80 b, 19/01).
Zbierzyński, Czesław (Warszawa). 32169 (39 b, 26/02).
Zbrojovka Brno A. S. (Brno). 32827 (72 h, 1/02).
Zbrojovka Brno A. S. (Praga). 31781 (72 a, 12).
Zeddies, Horst patrz Boenecke, Alfred, Gustav Christian David i Horst Zeddies.
Zeiss, Carl Firma (Jena). 30385 (42 h, 2); 30535 (42 h, 2); 30639 (72 f, 15/05).
Zellstoffabrik Waldhof (Mannheim - Waldhof). 30911 (6 b, 1/02); 32334 (6 b, 16/03).
Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin patrz Kurmärkische Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft, Rheinische Kunstseide Aktiengesellschaft, Rheinische Zellwolle Aktiengesellschaft, Schlesische Zellwolle Aktiengesellschaft, Zellwolle und Zellulose Aktiengesellschaft Küstrin, Zusamengeschlossen in der Phrix - Arbeitsgemeinschaft.
Zentner, Egon (Paryż). 30533 (85 b, 1/01).
Zentz, Max (Monachium) i Fritz Noll (Monachium). 32470 (53 g, 4/05).
Ziegs, Paul (Frankfurt n. M.). 32977 (30 b, 13/01).
Zielski, Eliasz (Lwów). 31911 (85 d, 1); 31919 (45 f, 15/01)
Zierold, Paul (Chemnitz). 32323 (71 a, 19/11).
Zimmermann - Werke patrz Wotan - und Zimmermann - Werke Aktiengesellschaft.
Zipser, Siegfried (Ołomuniec). 33014 (23 a, 2).
Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce). 30866 (12 i, 28); 31118 (16, 13); 31204 (12 f, 3); 31876 (12 g, 4/02).
Zwitterstocks - Aktiengesellschaft (Altenberg). 31944 (40 a, 11/40); 31945 (18 b, 20).
Zypen, Remy van der & Co. (Andernach). 30496 (48 a, 6/06); 30510 (81 e, 81).